

PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA DEL CABALLERO CÁRLOS LINNEO,

QUE COMPREHENDE

LAS CLASES, ÓRDENES, GÉNEROS, ESPECIES Y VARIEDADES DE LAS PLANTAS,

CON SUS

Caracteres genéricos y especificos, Sinónimos mas selectos, Nombres triviales, Lugares donde nacen, y Propiedades.

TRADUCIDA DEL LATIN EN CASTELLANO É ILUSTRADA

POR

DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,
Segundo Catedrático de Botánica por S. M, Academico de las Reales Academias Médica Matritense y de Ciencias y Artes de Barcelona, Socio honorario de las Reales Sociedades Médica de Sevilla, de Agricultura de Paris, é Individuo de merito de la Real Económica de los Amigos del pais en esta Corte.

TOMO III.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.
MDCCLXXXV.

NOTA.

Mediante que en el Curso Elemental de Botánica, impreso en Madrid en este año de 1785, se hallan varios *términos*, *definiciones* y *disposicion* que en mi dictamen no convienen con las doctrinas de Linneo, que por juzgarlas fundadas en raciocinios y demostraciones convincentes he adoptado así en esta Parte Práctica como en la Teórica ó Explicacion de la Filosofia Botánica del mismo Autor que dí á luz el año de 1778, he creido no deberme conformar con los enunciados *términos*, *definiciones* y *disposicion*: lo que advierto para noticia é inteligencia de los Lectores, dexando á cada uno libre su opinion ó modo de pensar.



CLASE VI.

HEXANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES CON CALIZ Y COROLA.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
484 BROMELIA.	CALIZ hendido en tres partes, encima del germen: *petalos* tres, con una escama nectarifera en su base: y *baya* de tres celdillas.
485 TILLANDSIA. . . .	CALIZ hendido en tres partes, persistente: *corola* hendida en tres *lacinias*, á manera de campana: *capsula* de una celdilla: y *simientes* con vilano.
486 BURMANNIA. . . .	CALIZ prismatico, de color, hendido en tres *lacinias*, con ángulos membranosos: *petalos* tres: *capsula* de tres celdillas, recta: y *simientes* menudas.
487 TRADESCANTIA. .	CALIZ de tres *hojuelas*: *petalos* tres: *filamentos* con pelillos articulados: y *capsula* de tres celdillas.
532 BURSERA.	CALIZ de tres *hojuelas*: *corola* de tres *petalos*: *capsula* carnosa, de tres ventallas: y con una *semilla*.
538 FRANKENIA. . . .	CALIZ en forma de embudo, hendido en cinco *lacinias*: *petalos* cinco: *estigma* dividido en seis

seis partes: *capsula* de una celdilla y tres ventallas.

535 LORANTHUS. . . . GERMEN baxo de la flor: *caliz* ninguno, ó en su lugar un *ribete* encima del germen: *corola* hendida en seis *lacinias* revueltas: *estambres* en los ápices de los petalos: y *baya* con una *semilla*.

536 HILLIA. . . . . CALIZ de seis *hojuelas*: *corola* hendida en seis partes, larguisima: *baya* baxo del caliz, de dos celdillas y con muchas *simientes*.

529 RICHARDIA. . . . . CALIZ dividido en seis partes: *corola* de un *petalo*, casi cilindrica: y *semillas* tres.

533 BERBERIS. . . . . . . CALIZ de seis *hojuelas*: *petalos* seis, con dos glandulas en las uñas: *estilo* ninguno: y *baya* con dos *semillas*.

513 LEONTICE. . . . . . CALIZ de seis *hojuelas*, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de seis petalos: *nectario* de seis piezas, sentado en las uñas de la corola, con su borde extendido.

539 PEPLIS. . . . . PERIANTIO á manera de campana, hendido por su boca en doce partes: *petalos* seis, insertos en el caliz: y *capsula* de dos celdillas.

531 PRINOS. . . . . CALIZ hendido en seis partes: *corola* de un petalo, en forma de rueda: y *baya* con seis *semillas*.

537 CANARINA. . . . . . CALIZ de seis *hojuelas*: *corola* á manera de campana, hendida en seis *lacinias*: *estigmas* seis: *capsula* baxo del

ca-

caliz, con seis celdillas y muchas *simientes*.

530 ACHRAS. . . . . Caliz de seis *hojuelas*: *corola* aovada, hendida en seis *lacinias*, con otras tantas escamas interiores, alternas: *poma* de diez celdillas: *simientes* solitarias, con cicatriz en el margen, y una uña en su ápice.

534 CAPURA. . . . . Caliz ninguno: *corola* hendida en cinco *lacinias*: *estambres* dentro del tubo: *estigma* globoso: *germen* encima de la flor: y *pericarpio* baya.

544 DUROIA. *Suppl. p.* 30. Caliz encima del germen, cilindrico y truncado: *borde* dividido en seis partes: *filamentos* ninguno: y *poma* con pelo rígido.

546 GLEDITSCHIA. *Polyg. diœc. Flor hermafrodita.*

Caliz hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *estambres* seis: *pistilo* uno: *pericarpio* legumbre.

Flor masculina.

Caliz de tres *hojuelas*: *corola* de tres petalos: *estambres* seis.

Flor femenina.

Caliz de cinco *hojuelas*: *corola* de cinco petalos: *pistilo* uno: y *pericarpio* legumbre.

Nota. La *Portlandia* tiene seis *estambres*, y pertenece á la clase quinta, orden primero. El *Lythrum lineare*, *Lythrum parsonsia* y el *Hyssopifolium* poseen seis *estambres*, y pertenecen á la clase once. La *Fumaria cucullaria* tiene tambien seis estambres, y corresponde á la clase *Diadelphia hexandria*.

FLORES CON ESPATAS Ó GLUMAS.

489 HÆMANTHUS. . . . Involucro de seis *hojuelas*, con muchas flores: *corola* dividida en seis partes, encima del germen: y *baya* de tres celdillas.

491 LEUCOIUM. . . . . . Corola en forma de campana, dividida en seis partes, con sus ápices encrasados: y el *estigma* sencillo.

490 GALANTHUS. . . . Petalos tres, cóncavos: *nectario* de tres petalos, pequeños y escotados: con el *estigma* sencillo.

493 NARCISSUS. . . . . Petalos seis, iguales: *nectario* en forma de embudo, de una pieza: con los *estambres* dentro de él.

494 PANCRATIUM. . . Petalos seis: *nectario* hendido en doce partes: con los *estambres* puestos sobre él.

496 AMARYLLIS. . . . . Corola de seis petalos, á manera de campana: con el *estigma* hendido en tres partes.

495 CRINUM. . . . . Corola á manera de embudo, de un *petalo*, dividida en seis *lacinias*, con las tres alternas ganchosas: *germen* cubierto, en el fondo de la corola: y los *estambres* apartados.

488 PONTEDERIA. . . . Corola de un petalo, hendida en seis partes y de dos labios: con tres *estambres* insertos en el ápice ó tubo de la corola: y *capsula* de tres celdillas.

497 BULBOCODIUM. . Corola en forma de embudo, de seis *petalos*, con sus uñas angostas, que llevan los estam-

tambres: y *capsula* dentro de la flor.

492 TULBAGIA. . . . . . COROLA en forma de embudo: *borde* hendido en seis partes: *nectario* que corona la garganta, de tres *hojuelas* hendidas en dos *lacinias*, de la magnitud del borde: y *capsula* dentro de la flor.

499 ALLIUM. . . . . COROLA dividida en seis partes, extendida: *espata* con muchas flores: *umbela* amontonada: y *capsula* dentro de la flor.

498 APHYLLANTHES. COROLA de seis petalos: *filamentos* insertos en la garganta de ella: *capsula* dentro de la flor: *glumas del caliz* de una ventalla y apiñadas.

507 HYPOXIS. . . . . . . COROLA dividida en seis partes, persistente, encima del germen: *capsula* mas angosta por su base: y *caliz* gluma de dos ventallas.

545 MUSA. *Polyg. monœc. Flor hermafroditica.*

CALIZ *espata*: *corola* de dos petalos, el uno derecho con cinco dientes, y el otro nectarifero, cóncavo y mas corto: *filamentos* seis, de los quales cinco son perfectos: *estilo* uno: *germen* baxo del caliz y que no llega á perfeccionarse.

Flor hermafrodita.

CALIZ, *corola*, *filamentos* y *pistilo* como en la flor hermafroditica; pero el *estigma* en cabezuela, casi redondo y hendido en seis partes: un solo *filamento* perfecto: la *baya* oblon-

oblonga, de tres caras y baxo del caliz.

543 EHRHARTA. *Suppl. p.* 28. Caliz: *gluma* de dos ventallas, corta y con una flor: *corola* de dos glumas, ambas de dos ventallas, la exterior comprimida, á manera de alfange, transversalmente rugosa y cortada por su base: *estambres* seis, tres á cada lado del pistilo, con una linea paralela: el *estigma* sencillo, comprimido, lacerado por su ápice y con quatro penachos.

FLORES DESNUDAS Ó SEA SIN CALIZ.

523 ALSTROEMERIA. Corola de seis *petalos*, que casi forman dos labios: los dos *inferiores* tubulosos por su base: con los *estambres* declinados.

524 HEMEROCALLIS.. Corola á manera de campana: *tubo* cilindrico: y *estambres* declinados.

522 AGAVE......... Corola derecha, encima del germen: *filamentos* mas largos que la corola y derechos.

521 ALOE.......... Corola derecha, con su boca abierta y el fondo nectarifero: los *filamentos* insertos en el receptáculo.

519 ALETRIS........ Corola en forma de embudo, rugosa: *estambres* insertos en la base de las lacinias: y la *capsula* de tres celdillas.

517 POLIANTHES.... Corola en forma de embudo, encorvada é igual: *filamentos* insertos en la garganta de ella: y el *germen* en el fondo.

CON.

516 CONVALLARIA. . COROLA hendida en seis partes: *baya* manchada y de tres celdillas.

518 HYACINTHUS. . . . COROLA á manera de campana: y tres *poros* meliferos en el germen.

511 ASPHODELUS. . . . COROLA dividida en seis partes: *nectario* de seis ventallas que cubren al germen.

512 ANTHERICUM. . . COROLA de seis *petalos*, extendida: y la *capsula* aovada.

508 ORNITHOGALUM. COROLA de seis *petalos*, derecha, persistente, y extendida por mas arriba de su mitad: *filamentos* alternos y ensanchados en su base.

509 SCILLA. . . . . COROLA de seis *petalos*, extendida, que se cae quando las demas partes de la flor: y *filamentos* filiformes.

510 CIANELLA. . . . . . COROLA de seis *petalos*, los tres *inferiores* inclinados: el *estambre* de mas abaxo declinado y mas largo.

515 DRACÆNA. . . . . . COROLA dividida en seis *lacinias*, derecha: *filamentos* en medio algo mas crasos: *baya* de tres celdillas y una *simiente*.

514 ASPARAGUS. . . . . COROLA dividida en seis *lacinias* y derecha, con las tres *interiores* redobladas por su ápice: *baya* de tres celdillas y con dos *simientes*.

503 GLORIOSA. . . . . . COROLA de seis *petalos*, ondeada y redoblada: con el *estilo* obliquo.

504 ERYTHRONIUM. . COROLA en forma de campana, de seis *petalos*: *nectario* de dos tuberculos pegados á la base de los petalos alternos.

UVU-

502 UVULARIA. . . . . . Corola de seis *petalos*, derechos: *nectario* un hoito en la base del petalo: y *filamentos* cortísimos.

501 FRITILLARIA. . . . Corola de seis *petalos*, á manera de campana, con una concavidad nectarifera sobre las uñas: y los *estambres* del largo de la corola.

500 LILIUM. . . . . Corola de seis *petalos*, á manera de campana, con una linea longitudinal nectarifera: *capsula* con las ventallas unidas por medio de pelo enrejado.

505 TULIPA. . . . . Corola de seis *petalos*, á manera de campana: *estilo* ninguno.

520 YUCCA. . . . . Corola en forma de campana y extendida: *estilo* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

506 ALBUCA. . . . . Corola de seis *petalos*, los *interiores* desiguales: *estambres* seis, los tres castrados ó sin anteras: y el *estigma* ceñido, con tres puntas.

526 ORONTIUM. . . . . Espadice cilindrico, cubierto de florecitas: *corolas* de seis *petalos*, desnudas ó sea sin caliz: *estilo* ninguno: y *foliculos* con una *semilla*.

525 ACORUS. . . . . Espadice cilindrico, cubierto de florecitas: *corolas* de seis *petalos*, sin caliz: *estilo* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

542 PHORMIUM. *Suppl. p.* 28. Corola de seis *petalos*; los tres *exteriores* mas cortos.

541 GETHYLLIS. *Suppl. p.* 27. Corola encima del germen, partida en seis *lacinias*: *caliz* ninguno: *baya* á manera de maza, radical y de una celdilla.

MAS-

540 MASSONIA. *Suppl. p.* 27. Nectario baxo del germen: *corola* de seis *petalos*, insertos en el nectario.

FLORES INCOMPLETAS Ó SEA SIN COROLA.

527 CALAMUS. . . . . . . Caliz de seis *hojuelas*: *corola* ninguna: *baya* muy seca, con una *semilla*, y escamas apiñadas ácia atrás.

528 JUNCUS. . . . . Caliz de seis *hojuelas*: *corola* ninguna: y *capsula* de una celdilla.

ORDEN II.

Digynia. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

541 ATRAPHAXIS. . . . Caliz de dos *hojuelas*: *petalos* dos, sinuosos: *estigmas* en cabezuela: y una *semilla*.

548 ORYZA. . . . . Caliz: *gluma* de dos ventallas y con una florecita: *corola* de dos ventallas, casi iguales y pegadas á la *semilla*.

549 FALKIA. *Suppl. p.* 30. Caliz de una pieza: *corola* de un *petalo*: y quatro *semillas*.

550 GAHNIA. *Suppl. p.* 31. Estambres seis: y *estigma* ahorquillado.

551 SOLANDRA. *Polyg. monœc. Flor hermafrodita.*

Caliz propio ninguno: *corola* de seis *petalos*: *estambres* seis: *estilos* dos: *capsula* baxo de la flor, y de dos *frutos*.

Flor masculina.

Caliz propio ninguno: *corola* de cinco *petalos*: y con cinco *estambres*.

OR-

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

FLORES BAXO DEL GERMEN.

559 COLCHICUM. . . . . ESPATA: *corola* partida en seis *lacinias*, con su *tubo* que proviene inmediatamente de la raiz: *capsulas* tres, unidas é hinchadas.

556 MELANTHIUM. . . COROLA de seis *petalos*: *filamentos* que salen de las uñas alargadas de la corola.

557 MEDEOLA. . . . . . . CALIZ ninguno: *corola* partida en seis *lacinias*, revuelta: y *baya* de tres *semillas*.

560 HELONIAS. . . . . . COROLA de seis *petalos*: *caliz* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

558 TRILLIUM. . . . . . CALIZ de tres *hojuelas*: *corola* de tres *petalos*: y *baya* con tres celdillas.

555 TRIGLOCHIN. . . . CALIZ de tres *hojuelas*: *petalos* tres, en forma de caliz: *estilo* ninguno: y *capsula* que se abre por su base.

552 RUMEX. . . . . CALIZ de tres *hojuelas*: *petalos* tres, arrimados entre sí: *semilla* una y de tres caras.

554 SCHEUCHZERIA. . CALIZ partido en seis *lacinias*: *corola* ninguna: *estilo* ninguno: *capsulas* tres, infladas y con una *semilla*.

561 VERATRUM. *Polyg. monœc. Flor hermafrodita.* CALIZ ninguno: *corola* de seis *petalos*: *estambres* seis: *pistilos* tres: y *capsulas* tres, con muchas *semillas*.

Flor

Flor masculina.

Caliz ninguno: *corola* de seis *petalos*: *estambres* seis: y un *rudimento* de pistilo.

FLORES ENCIMA DEL GERMEN.

553 FLAGELLARIA. . . Caliz partido en seis *lacinias*: *corola* ninguna: y *baya* con una *semilla*.

ORDEN IV.

Tetragynia. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

562 PETIVERIA. . . . . . Caliz de quatro *hojuelas*: *corola* ninguna: *semilla* una, con aristas en su ápice redobladas.

ORDEN V.

Polygynia. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE QUATRO PISTILOS.

563 ALISMA. . . . . Caliz de tres *hojuelas*: *petalos* tres: y muchas *semillas*.

CLA-

CLASE VI.

HEXANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

484. Género BROMELIA. * *Plum.* 8. Pinguin. *Dill. elth.* 240. Ananas. *Tourn. t.* 426. 427. 428. Karatas. *Plum.* 33.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres lados, pequeño, encima del germen, y persistente, con tres *lacinias* aovadas.

COR. *Petalos* tres, angostos, lanceolados, derechos y mas largos que el caliz.

Nectario pegado sobre la base de cada petalo, y que se cierra.

ESTAM. *Filamentos* seis, alesnados, mas cortos que la corola é insertos en el receptáculo: con las *anteras* derechas y á manera de saeta.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* sencillo, filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y hendido en tres partes.

PERIC. *Baya* casi redonda y con ombligo.

SEM. numerosas, echadas unas encima de otras, algo oblongas y obtusas.

OBS. 1.ª *Baya* de tres celdillas. *Syst. veg.* 259.

La *Bromelia pinguin* tiene la *baya* de una celdilla y pocas *simientes. Jacq.*

OBS. 2.ª *Petalos* mucho mas largos que el caliz: *nectario* de tres escamas que se cierran ó arriman entre sí: y *baya* de tres celdillas. *Wernisch.*

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN.
ANANAS. p. 653. Auct. clariss. Plumierio.

La *flor* es de un petalo, en forma de embudo, partida en tres lacinias, y que nace sobre los tuberculos del embrion, (*ó germen*) el qual pasa á fruto carnoso, cónico al revés, lleno de xugo y de semillas pequeñas, como en forma de riñon, y envueltas con una telilla ó caliptra.

ESPECIES.

Ananas. 1. BROMELIA *foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.*	Bromelia de hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida; y espiga con penacho.
Carduus Brasilianus, foliis Aloes. C. B. P. 384.	Cardo del Brasil, con hojas como las del Aloe.
Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida. Plum. Tourn. p. 653. Threw. ehr. t. 2. Sabb. hort. 1. t. 72.	Ananas con aguijones; fruto aovado y su carne blanquecina.
Anassa. Rumph. Amb. 5. p. 227. t. 81.	Anassa.
Kapa-Tsiakka. Rheed. Malab. 11. p. 1. t. 1. 2.	Kapa-Tsiakka.
Ananas Acostæ. B. hist. 3. p. 95.	Ananas de Acosta.
α *Ananas aculeatus, fructu pyramidato* (vel conico) *carne aurea.* Tourn. p. 653.	Ananas con aguijones; fruto en piramide (*ó cónico*) y carne de color de oro. α
β *Ananas lucide virens, folio vix serrato.* Dill. elth. 25. t. 21. f. 22.	Ananas de color verde lustroso; con hoja apenas aserrada. β
Ananas non aculeatus, Pitta dictus. Plum. 20. Tourn. p. 653.	Ananas sin aguijones, llamada Pitta,

Cast. Bromelia Ananas. *vulgo*: Piña.
Habita en la Nueva-España y Surinam. ♃
Propied. *Del fruto maduro y medio podrido de esta planta preparan los Indios un vino tan dulce y suave como*
la

la Malvasía; y tambien cierta mermelada blanda, la mas delicada que se trahe de Indias: su zumo excita los espiritus animales, corrobora el estomago, detiene la gana de vomitar, y promueve el apetito: aprovecha tambien marabillosamente en el dolor nefritico, supresion de orina y del menstruo. Rumphio.

Pinguin.

2. BROMELIA *foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.* Jacq. Amer. 91. Trew. ehr. t. 51.	Bromelia de hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida; y racimo terminal.
Ananas Americana, sylvestris, altera, minor. Pluk. mant. 29. t. 258. f. 4.	Otra Ananas de America, silvestre, menor.
Pinguin. Dill. elth. 320. t. 240. f. 311.	Pinguin.

Cast. Bromelia pinguin.
Habita en la Jamaica y Barbada. ♃
Es *planta* de que se pueden formar cercas casi tan fuertes, como una muralla. *Jacq.*

Karatas.

3. BROMELIA *foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis.* Jacq. Amer. 90. Hort. 31. 32.	Bromelia con hojas derechas; flores sin tallo, sentadas y agregadas.
Bromelia acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. Sp. pl. 3. p. 408.	Bromelia sin tallo, con flores agregadas, sentadas, y que salen casi inmediatamente de la raiz.
Karatas foliis altissimis, angustissimis & aculeatis. Plum. gen. 10?	Karatas de hojas muy altas, muy angostas y con aguijones.

Cast. Bromelia Karatas.
Habita en la America Meridional. ♃
Para la conservacion de su fruto hasta llegar á la madurez, arroja esta *planta*, entre las *hojas* tendidas, ciertos renuevos alesnados y filiformes, que echan raices y la propagan; lo qual es una marabilla de la Naturaleza.

BRO-

ingu- ta. 4. BROMELIA *foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.*

Bromelia con hojas obtusas entre aserradas y espinosas; y espigas alternas.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis, serratis. Plum. gen. 26. ic. 64. f. 1.

Bromelia ramosa y racimosa; con hojas aserradas y parecidas á las de la caña.

Cast. Bromelia en forma de lengüeta.
Habita en la America Meridional. ♃

Nudi- ulis. 5. BROMELIA *foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis.*

Bromelia con las hojas radicales entre dentadas y espinosas; y las del tallo enterisimas.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. Plum. gen. 46. ic. 62.

Bromelia de fruto en piramide; con aguijones negros.

Cast. Bromelia de tallo desnudo.
Habita en la America Meridional. ♃

umi- 6. BROMELIA *subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis.* Jacq. Vind. 306.

Bromelia casi sin tallo; con flores agregadas, sin pedunculo; y axîlas que llevan renuevos.

Cast. Bromelia baxa.
Habita::::::

can- l. 7. BROMELIA *panicula diffusa, foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis.* Syst. veg. 259.

Bromelia de panoja esparcida; y hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida, y encorvadas ácia atrás.

Caraguata. Pis. Bras. 90. t. 91.

Caraguata.

Mexocotl seu Manguel. Hern. Mex. 272. Moris. hist. 2. secc. 4. t. 22. f. 7.

Mexocotl ó Manguel.

Cast. Bromelia acanga.
Habita en el Brasil. ♃

Gé-

485. Género TILLANDSIA. † Caraguata. *Plum.* 33. Renealmia. *Plum.* 38.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, oblongo, derecho, persistente y hendido en tres *lacinias* puntiagudas, entre oblongas y lanceoladas.

COR. tubulada, de un *petalo*: *tubo* largo, hinchado: *borde* hendido en tres partes, obtuso, derecho y pequeño.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo del tubo de la corola: con las *anteras* agudas, en el cuello de ella y echadas.

PIST. *Germen* oblongo, aguzado por una y otra parte: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes y obtuso.

PERIC. *Capsula* larga, de tres lados obtusos, puntiaguda, con una ó dos celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y fixadas á un vilano capilar, larguisimo.

OBS. La *Caraguata de Plumier* tiene la *corola* hendida en tres partes.

La *Renealmia del mismo* la posee partida en tres *lacinias.*

ESPECIES.

Utriculata. 1. TILLANDSIA *culmo paniculato.*

Tillandsia con la caña en panoja.

Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. Hort. Cliff. 129.

Tillandsia con las hojas que por su base se arriman entre sí, y forman un odrecillo.

Visci modo arboribus Indicis adnascens. C. B. P. 423.

Planta que nace sobre los árboles de las Indias al modo que el Visco.

Caraguata multiplici spica, flore albo. Plum. gen. 10.

Caraguata con muchas espigas y flor blanca.

Cast. Tillandsia con odrecillos.

Habita en los árboles de la America Meridional. ♃

TIL-

Serrata.	2. TILLANDSIA *foliis superne serrato-spinosis, spica comosa.*	Tillandsia de hojas por arriba entre aserradas y espinosas; y espiga con penacho.
	Tillandsia parasitica, maxima, foliis amplioribus, obtusis, ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. Brow. jam. 195.	Tillandsia parasitica, muy grande, de hojas mas anchas, obtusas, con pestañas algo espinosas; y racimo en piramide.
	Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. Plum. gen. 10. ic. 75. f. 1.	Caraguata á manera de maza, y en espiga; con hojas aserradas.

Cast. Tillandsia aserrada.
Habita en la America Meridional.

Lingulata.	3. TILLANDSIA *foliis lanceolato-lingulatis integerrimis, basi ventricosis.* Jacq. Amer. 92. t. 62.	Tillandsia con hojas entre lanceoladas y á manera de lengüeta, enterisimas, é hinchadas por su base.
	Tillandsia media, parasitica, foliis oblongis, obtusis, floribus comosis, terminalibus. Brow. jam. 194.	Tillandsia media, parasitica, de hojas oblongas y obtusas; flores con penacho y terminales.
	Caraguata latifolia & clavata. Plum. gen. 10. ic. 74.	Caraguata de hoja ancha; y flores conglobadas á manera de maza.

Cast. Tillandsia en forma de lengüeta.
Habita sobre los árboles viejos de la America Meridional. Recoge tambien el agua por medio de sus hojas.

Tenuifolia.	4. TILLANDSIA *foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa.* Roy. Lugdb. 25. Jacq. hist. t. 63.	Tillandsia con hojas filiformes, enterisimas; espiga sencilla y laxâ.
	Tillandsia parasitica, parva, foliis tenuissimis, erectis, spica breviori, simplici, disticha. Brow. jam. 194.	Tillandsia parasitica, pequeña; de hojas muy delgadas, derechas; espiga mas corta y sencilla; con flores que miran á ambos lados.

Renealmia spica multiplici, angustifolia, flore cœruleo. Plum. gen. 37. ic. 238. f. 2.

Renealmia con muchas espigas; hoja angosta; y flor cerulea.

Cast. Tillandsia de hoja angosta.
Habita sobre los árboles de la America Meridional.

Paniculata. 5. TILLANDSIA *foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis ascendentibus.*

Tillandsia con hojas radicales cortísimas; caña casi desnuda; ramas subdivididas y ascendentes.

Tillandsia parasitica, major, foliis attenuatis, basi ventricosis, racemo laxo, spacioso asurgenti. Brow. jam. 194.

Tillandsia parasitica, mayor; con hojas adelgazadas, hinchadas por su base; racimo laxô, ancho y levantado.

Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. Plum. gen. 27. ic. 237.

Renealmia muy ramosa, con hojas de varios colores y redondas.

Cast. Tillandsia en panoja.
Habita en la America Meridional.

Polystachia. 6. TILLANDSIA *culmo spicis imbricatis lateralibus.*

Tillandsia de caña con espigas apiñadas y laterales.

Viscum caryophylloides, angustifolium, floribus cœruleis. Catesb. car. 2. p. 89. t. 89?

Visco parecido á la clavellina, con hoja angosta; y flores de color cerúleo.

α *Renealmia spica multiplici, alia, angustifolia.* Plum. gen. 37.

Otra Renealmia de hoja angosta; y con muchas espigas. α

Cast. Tillandsia de muchas espigas.
Habita en la America mas caliente.

Monostachia. 7. TILLANDSIA *foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.*

Tillandsia con hojas lineares, acanaladas, reclinadas; caña sencilla, apiñada; y la espiga tambien sencilla.

Re-

Renealmia non ramosa, squamata, & floribus niveis. Plum. gen. 37. ic. 238. f. 1.

Renealmia sin ramos, escamosa; y con flores de color de nieve.

Cast. Tillandsia de una espiga.
Habita en la America Meridional.

Recurvata. 8. TILLANDSIA *foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.* Roy. Lugdb. 25.

Tillandsia de hojas alesnadas, ásperas, reclinadas; cañas de una espiguilla, que tiene su gluma con dos flores.

Tillandsia parasitica, parva, pruinosa, scapo tenui, bifloro. Brow. jam. 194.

Tillandsia parasitica, pequeña y escarchada; con el escapo delgado y de dos flores.

Viscum caryophylloides, minus, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Rai. Suppl. p. 406.

Visco menor, parecido á la clavellina; con hojas blancas y relucientes como la escarcha; flor de tres petalos de color purpúreo; y semilla filamentosa ó con una hebra.

Cast. Tillandsia encorvada ácia atrás.
Habita sobre los árboles de la Jamaica.

Usneoides. 9. TILLANDSIA *filiformis ramosa intorta scabra.* Hort. Cliff. 129.

Tillandsia filiforme, ramosa, torcida y áspera.

Renealmia parasitica, caule filiformi, ramoso, geniculato, longissimo, foliis subulatis. Brow. jam. 192.

Renealmia parasitica, de tallo filiforme, ramoso, larguisimo, con nudos; y hojas alesnadas.

Viscum caryophylloides, tenuissimum, & ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. Rai. Suppl. p. 406.	Visco parecido á la clavellina, muy delgado y que cuelga de las ramas de los árboles á manera de musgo; con hojas blancas y relucientes como la escarcha; flor de tres petalos; y semilla filamentosa ó con hebra.
Cuscuta ramis arborum innascens, Caroliniana, filamentis lanugine tectis. Pluk. Alm. 126. t. 26. f. 5.	Cuscuta de la Carolina, que nace sobre las ramas de los árboles; con filamentos cubiertos de pelusa.
Camanbaya. Marcg. bras. 46. Pet. Gaz. t. 62. f. 12.	Camanbaya.

Cast. Tillandsia como el musgo llamado Usnea.
Habita sobre los árboles de la Jamaica, Virginia y Brasil.

486. Género BURMANNIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* largo, de una pieza, prismatico, de color, con tres ángulos membranosos y longitudinales; su boca pequeña y hendida en tres partes.

COR. *Petalos* tres, aovados, oblongos, muy chicos, y puestos en la boca del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos: con las *anteras* en la boca del caliz, cortísimas, siempre juntas de dos en dos, y separadas por medio de una punta redoblada.

PIST. *Germen* cilindráceo, la mitad mas corto que el caliz: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con tres *estigmas* obtusos y cóncavos.

PERIC. *Capsula* de tres celdillas y tres ventallas, cubierta con el caliz cilindrico, de tres lados, y que se abre por los ángulos.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

OBS. *Anteras* que rematan en una punta, y colocadas de dos en dos. *Wernisch.*

ESPECIES.

Disticha. 1. BURMANNIA *spica gemina*. Burm. Zeyl. 50. t. 20. f. 1.	Burmannia con espiga melliza.
Planta Zeylanica, aquatica, lato & brevi gramineo folio. Rai. Suppl. p. 559.	Planta de Zeylan, aquatica; con hoja ancha y corta, parecida á la de la Grama.
Burmannia spica duplici. Hort. Cliff. 128. Roy. Lugdb. 125.	Burmannia con dos espigas.

Cast. Burmannia de dos espigas.
Habita en lugares pantanosos de Zeylan.

Biflora 2. BURMANNIA *flore gemino*.	Burmannia con flor melliza.
Burmannia flore duplici. Hort. Cliff. 128.	Burmannia con dos flores.
Burmannia scapo bifloro. Gron. virg. 36.	Burmannia con escapo de dos flores.

Cast. Burmannia de dos flores.
Habita en lugares pantanosos de la Virginia.

487. Género TRADESCANTIA. * Ephemerum.

Tourn. t. 193.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de tres *hojuelas*, aovadas, cóncavas, extendidas y persistentes.

Cor. *Petalos* tres, redondos, planos, muy extendidos, grandes é iguales.

Estamb. *Filamentos* seis, filiformes, de la longitud del caliz, derechos y vellosos, con los pelillos articulados: y las *anteras* en forma de riñon.

Pist. *Germen* aovado, de tres lados obtusos: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* de tres lados y tubuloso.

Pe-

Peric. *Capsula* aovada, cubierta con el caliz, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. pocas y angulares.

Obs. 1.ª La figura del *estilo* varía. *R.*

Obs. 2.ª *Involucro* como espata; y *umbelas* sin orden. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
EPHEMERUM. p. 367.

La *flor* es liliacea, y que consta de tres petalos, sentados en el caliz de tres hojas: el pistilo pasa á fruto, oblongo, dividido en tres celdillas y lleno de simientes, semejantes á un grano de trigo.

ESPECIES.

Virginica.	1. TRADESCANTIA *erecta lævis, floribus congestis.*	Tradescancia derecha, lisa; con flores amontonadas.
	Ephemerum Virginianum, flore cœruleo, minori. Tourn. 368.	Ephemero de Virginia, con la flor cerúlea y mas pequeña.
	Tradescantia bracteis umbella longioribus, pedunculis apice incrassatis. Gou. hort. 162.	Tradescancia con las bracteas mas largas que la umbela; y los pedunculos encrasados por su ápice.
	Ephemerum Phalangoides, tripetalum, non repens, Virginianum, gramineum. Moris. hist. 3. p. 606. secc. 15. t. 2. f. 4.	Ephemero de Virginia, gramineo, que no es rastrero, parecido al Falangio, y con tres petalos.
	Allium seu Moly Virginianum. C. B. P. 506.	Ajo ó Moly de Virginia.

Cast. Tradescancia de Virginia.

Habita en la Virginia. ♃

Tiene los *pedunculos* desiguales: el *caliz* velloso, y casi de la magnitud de la flor.

Malabarica.	2. TRADESCANTIA *erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.*	Tradescancia derecha, lisa; con pedunculos solitarios y larguisimos.

Ephe-

Ephemerum tripetalum, non repens, Malabaricum, Porraceis foliis, purpureo-cœruleum. Moris. hist. 3. p. 606?

Ephemero de Malabár, que no es rastrero, con tres petalos; hojas como las del Puerro; y flor entre purpúrea y cerúlea.

Tali-pulli. Rheed. Malab. 9. p. 123. t. 63.

Tali-pulli.

Cast. Tradescancia de Malabár.
Habita en Malabár.

Nervosa. 3. TRADESCANTIA *scapo unifloro.*

Tradescancia con el escapo de una flor.

Cast. Tradescancia nerviosa.
Habita en Suratte? *D. Mutis.* ♃
Echa los *tallos* del largo de un palmo y extendidos: las *hojas* lanceoladas, con vayna, cortas, ó del largo de una pulgada y amontonadas: el *pedunculo* terminal, filiforme, largo y con una ó dos *flores*: una *bractea* poco manifiesta, apartada de la *flor*, que es grande: el *caliz* de tres *hojuelas*, lanceoladas, membranosas, con cinco nervios, y mas cortas que la corola: tres *petalos* aovados, anchos y con muchos nervios: seis *estambres* con pelos de color violado: y el *estilo* ganchoso por su ápice.

Geniculata. 4. TRADESCANTIA *procumbens hirsuta.*

Tradescancia tendida, y con pelo áspero.

Tradescantia caule paniculato, basi repente. Jacq. Amer. 94. t. 64.

Tradescancia de tallo en panoja, y que arroja raices por su base.

Ranunculus seu Damasonium repens, Parnassiæ foliis, villosis. Plum. ic. 116. f. 2.

Ranunculo ó Damasonio rastrero; con hojas como las de la Parnasia, y vellosas.

Cast. Tradescancia nudosa.
Habita en la America Meridional.

TRA-

Axillaris. 5. TRADESCANTIA *caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus.* Syst. veg. 260.

Tradescancia de tallo ramoso; con flores sentadas y laterales.

Commelina (axillaris) *corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus.* Sp. pl. 3. p. 61.

Commelina (*axîlar*) con las corolas iguales; flores sentadas; y hojas lineares.

Ephemerum Phalangoides, Maderaspatanum, minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. Pluk. Alm. 135. t. 174. f. 3.

Ephemero de Madraspatan, muy pequeño, parecido al Falangio; con flores sobre el tallo, y como si saliesen de unos odrecillos.

Nir-pulli. Rheed. Malab. 10. p. 28. t. 13.

Nir-pulli.

Cast. Tradescancia axîlar.

Habita en la India.

Arroja el *tallo* rastrero por su base, ascendente y ramoso: las *hojas* lineares, agudas, extendidas, con vaynas de color y pestañas largas: las *flores* axîlares, sentadas y solitarias: el *caliz* partido en tres *lacinias*, aquilladas, pestañosas por su ápice y la una algo plana: la *corola* de un *petalo*, en forma de embudo: el *tubo* al doble mas largo que el caliz; con el *borde* dividido en tres lacinias, extendidas, mas cortas y de color cerúleo: seis *estambres* con pelos articulados: y el *estilo* á manera de maza. *Koenig.*

Cristata. 6. TRADESCANTIA *repens lævis, spathis diphyllis imbricatis.* Jacq. hort. t. 137.

Tradescancia rastrera, lisa; con espatas de dos hojuelas y apiñadas.

Commelina (cristata) *corollis æqualibus, involucris spicatim imbricatis.* Sp. pl. 3. p. 62. Flor. Zeyl. 32.

Commelina (*crestada*) con las corolas iguales; y los involucros apiñados en espiga.

Ephemerum Zeylanicum, procumbens, inflatum. Herm. parad. 148. Rai. hist. 566.

Ephemero de Zeylan, tendido é hinchado.

Cast. Tradescancia crestada.

Ha-

Habita en Zeylan. ☉

Tiene los *tallos* rollizos, lisos, ramosos, esparcidos y rastreros: las *hojas* lanceoladas, encorvadas ácia atrás, lisas, que envaynan por su base y sus vaynas estriadas: las *espatas* apiñadas, de dos hojuelas, con dos flores sentadas, á manera de media luna y ladeadas: el *caliz* mas corto que la corola: tres *petalos* aovados, sin uñas y de color cerúleo: los *filamentos* con pelos por defuera, de color cerúleo y articulados: el *estilo* á manera de maza: y el *estigma* tubuloso y recortado.

Papilionacea. 7. TRADESCANTIA *repens lævis, spathis triphyllis imbricatis*. Burm. ind. 17. t. 7. f. 11. — Tradescancia rastrera, lisa; con espatas de tres hojuelas y apiñadas.

Cast. Tradescancia como mariposa.

Habita en la India. ☉

Posee los *tallos* del largo de tres pulgadas, articulados, verdes y que arrojan raices por sus nudos: las *hojas* entre lineares y lanceoladas, pelosas por debaxo, algo pestañosas en su base, derechas y sin peciolo, con su vayna un poco ancha y muy corta: la *espata* terminal, de figura de corazon, plegada ácia abaxo, y por su margen algo pestañosa: dos *hojuelas* baxo de la *espata*, entre lanceoladas y á manera de media luna, con la *superior* mas corta, y entre ellas una *flor*: y al modo que la *flor papilonacea* tiene quilla, en su lugar produce otra *espata* pequeña, con sus dos alas poco manifiestas, puesta entre las dos referidas *hojuelas*; y asi la *espata* se asemeja á una mariposa: la *corola* de color violado: y seis *filamentos* cerúleos, con pelos articulados que llevan globulillos en su ápice. Por lo demas, es muy semejante á la *Tradescancia crestada*, de manera, que puede reputarse por variedad suya.

Speciosa. 8. TRADESCANTIA *foliis oppositis connatis*. Suppl. p. 192. — Tradescancia con hojas opuestas, y unidas por su base.

Cast. Tradescancia muy hermosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Ar-

Arroja el *tallo* del largo de dos pies, liso y con lana baxo de los nudos: muchos *verticilos de flores* apartados: las *hojas* baxo de los verticilos, opuestas, entre á manera de espada y lanceoladas, y algo lanudas por su margen: seis *petalos*; los tres *exteriores* lanceolados y mas rígidos, y los tres *interiores* mas tiernos: seis *filamentos* por arriba lanudos y del largo de la corola: el *germen* dentro de la flor y de tres caras: el *estilo* barbado en su ápice y de la longitud de la corola: con el *estigma* oblongo y de tres caras.

488. Género PONTEDERIA. † Michelia.

Houst. A. A.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata comun* oblonga, y que se abre por un lado.

COR. de un *petalo*, tubulosa, dividida en dos labios; el *superior* recto, partido en tres *lacinias* iguales por su extremidad, y el *inferior* redoblado y partido en otras tres *lacinias* iguales.

ESTAMB. *Filamentos* seis, de los quales los *tres* alesnados mas largos se hallan insertos en la boca del tubo de la corola; y los *otros tres* en la base del mismo tubo: con las *anteras* derechas y oblongas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo de la flor: *estilo* sencillo y declinado: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Capsula* carnosa, cónica, con su ápice ancho y doblado ácia dentro, de tres ángulos, tres surcos y tres celdillas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. 1.ª *Espata comun* con muchas flores: el *labio superior* hendido en tres *lacinias*; el *inferior* partido en otras tres: y el *estilo* muy corto. *Wern.*

OBS. 2.ª En las mas especies el *germen* se halla dentro de la flor.

ESPECIES.

Ovata. 1. PONTEDERIA *foliis ovatis, floribus capitatis.* ⁑ Pontederia con hojas aovadas; y flores en cabezuela.

Na-

Narukilo. Rheed. Malab. 11. p. 67. t. 34. Rai. Suppl. p. 573.	Narukilo.

Cast. Pontederia aovada.
Habita en lugares aguanosos de Malabár. ♃
Cotejese con la *Pontederia aquatica que arroja tallos, con hojas mayores y redondas. Brow. jam.* 195.

Vaginalis.

2. PONTEDERIA *foliis cordatis, racemo cernuo.* Burm. Ind. 80.	Pontederia con hojas en forma de corazon; y racimo cabizbaxo.
Plantaginis stellatæ foliis, florum spica ex utriculo caulis erumpente. Pluk. Alm. 215. t. 215. f. 4.	Planta con hojas como las del Llantén estrellado; y espiga de las flores que sale de un odrecillo del tallo.
Olus palustre. Rumph. Amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1.	Ortaliza palustre.

Cast. Pontederia vaginal.
Habita en lugares aguanosos de la India Oriental. ♃
Tiene las *hojas* radicales, de figura de corazon, puntiagudas, nerviosas, lisas y pecioladas: los *peciolos* larguisimos, ensanchados poco mas de la mitad, que envaynan, y con una rendixa en el lado: el *racimo* lateral, sencillo, mas corto que la hoja, y que sale de la vayna del peciolo, derecho, y en acabando de florecer redoblado: quatro ó cinco *flores*, alternas y con su piececito corto: seis *petalos*: seis *estambres*: el *estilo* á manera de maza: y el *germen* ciertamente dentro de la flor.

Cordata.

3. PONTEDERIA *foliis cordatis, floribus spicatis.* Loefl. it. 54.	Pontederia con hojas de figura de corazon; y flores espigadas.
Gladiolus lacustris, Virginianus, cœruleus, Sagittæ folio. Pet. Gaz. 1. t. 1. f. 12.	Gladiolo lacustre, de Virginia; con flor cerúlea, y hoja como la de la planta llamada Saeta. (*Sagittaria*).

Sagittæ similis, planta palustris, Virginiana, spica florum cærulea. Moris. hist. 3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 8.	Planta palustre, de Virginia, semejante á la llamada Saeta; con la espiga de las flores cerúlea.
Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis Hyacinthi spicatis. Pluk. mant. 152. t. 349. f. ultima.	Planta en algun modo parecida al Llantén aquatico; con flores espigadas y cerúleas, como las del Jacinto.

Cast. Pontederia de hechura de corazon.
Habita en lugares aguanosos de la Virginia. ♃

Hastata.

4. PONTEDERIA *foliis hastatis, floribus umbellatis.* Suppl. p. 192.	Pontederia con hojas á manera de alabarda; y flores umbeladas.
Sagittæ quodammodo similis planta, Maderaspatana, floribus medio caule, quasi ex utriculo prodeuntibus. Pluk. Alm. 326. t. 220. f. 8. Moris. hist. 3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 7.	Planta de Madraspatan, semejante en algun modo á la llamada Saeta; con flores puestas en medio del tallo y que salen como de un odrecillo.
Caringola Rheed. Malab. 11. p. 91. t. 44.	Caringola.

Cast. Pontederia de alabarda.
Habita en la India, Malabár y Cabo de Buena-esperanza. ♃

Tiene una ú otra *hoja* de figura de alabarda, que envayna el *escapo*: éste mas hinchado en medio: el *pedunculo* casi espigado, y que sale del escapo hendido ó abierto: una *espata* lanceolada, verde y baxo de la espiga: las *flores* sentadas, alternas y un poco apartadas: la *corola* de seis *petalos*: seis *estambres*: el *germen* casi redondo, encima de la flor: y tres *estilos* filiformes y cortos.

Rotundifolia.

5. PONTEDERIA *foliis orbiculato-cordatis.* Suppl. p. 192.	Pontederia con hojas entre redondas y de figura de corazon.

Cast. Pontederia de hoja redonda.

Ha-

Habita en Surinam. *Dalberg.*

Echa las *hojas* radicales con peciolo, entre redondas y de figura de corazon ó de riñon, obtusas y sin venas: una sola *hoja* en el tallo, con peciolo, de cuya vayna sale un pedunculo, medio rollizo y del largo de un dedo: la *espata* de una pieza, aovada, persistente y terminal: el *espadice* con pelo rígido, en forma casi de espiga, aovada, cortísima, casi apiñada en cabezuela, y sus *flores* con piececito: la *corola* hendida en seis partes desiguales, de la traza y magnitud del *flosculo neutro* de la *Centaurea aciana*: seis *estambres*: el *germen* encima de la flor y de tres caras: con el *estilo* sencillo.

489. Género HÆMANTHUS. * *Tourn. t.* 433.

Dracunculoides. *Boerh.* II. 226.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* que lleva umbelillas, muy grande y con seis *hojuelas*, derechas, oblongas y persistentes.

COR. de un *petalo*, derecha, partida en seis *lacinias*, levantadas y lineares: con su *tubo* cortísimo y angulado.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, insertos en el tubo de la corola y mas largos que ella: con las *anteras* echadas y oblongas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Baya* casi redonda y de tres celdillas.

SEM. solitarias y de tres caras.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 657.

La *flor* es liliacea, de un petalo, dividido en seis lacinias, cuyo caliz (*es el germen puesto baxo de la flor*) pasa á capsula casi globosa, de tres celdillas y llena de simientes oblongas. A estas notas se añaden las de estár las flores en cabezuela, compuesta de seis hojuelas (*que son las del involucro*).

ESPECIES.

Coccineus.

1. HÆMANTHUS *foliis linguiformibus planis lævibus*. Roy. Lugdb. 42.	Hemantho con hojas en forma de lengua, planas y lisas.
Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. Comm. hort. 2. p. 127. t. 64.	Hemantho con hojas obtusas, y truncadas por su base.
Hæmanthus Africanus. Tourn. p. 657.	Hemantho Africano.
Narcissus indicus, serpentarius. Hernand. Mexic. 885. t. 899.	Narciso indico, serpentario. (*Llamase asi por tener el tallo manchado como una piel de culebra*).

Cast. Hemantho coccineo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Puniceus.

2. HÆMANTHUS *foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis*. Roy. Lugdb. 42.	Hemantho de hojas entre lanceoladas y aovadas, con ondas y derechas.
Hæmanthus Colchici foliis, perianthio herbaceo. Dill. elth. 167. t. 140. f. 2.	Hemantho con hojas como las del Colchico; y periantio verdoso.
Hyacintho affinis, Africana, caule maculato. Seb. mus. 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2. 3.	Planta de Africa, parecida al Jacinto; con el tallo manchado.
Satyrium è Guinea. Swert. Flor. 1. p. 62. f. 3. Moris. hist. 3. p. 491. secc. 12. t. 12. f. 11. Rudb. elys. 2. p. 210. f. 3.	Satyrio de Guinea.

Cast. Hemantho con el color de flor de granado.
Habita en Guineá. ♃

Carinatus.

3. HÆMANTHUS *foliis linearibus carinatis*.	Hemantho con hojas lineares y aquilladas.

Cast. Hemantho aquillado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

HÆ-

Pubescens. 4. HÆMANTHUS *foliis linguiformibus villosis*. Suppl. p. 193. — Hemantho con hojas en forma de lengua y vellosas.

Cast. Hemantho velloso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

490. Género GALANTHUS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se marchita y abre por el costado plano.

COR. *Petalos* tres, oblongos, obtusos, cóncavos, laxôs, extendidos é iguales.

Nectario cilindráceo, la mitad mas corto que la corola, de tres *hojuelas*, parecidas á los petalos, paralelas, escotadas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares y cortísimos: con las *anteras* oblongas, puntiagudas, que rematan en una cerda, y se arriman entre sí.

PIST. *Germen* globoso, baxo de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* entre oval y globosa, con tres lados obtusos, tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y globosas.

ESPECIE.

Nivalis. 1. GALANTHUS Jacq. Austr. t. 330. — Galantho.

Galanthus uniflorus, petalis alternis cordatis. Hall. helv. n. 1254. — Galantho con una flor, y petalos alternadamente de figura de corazon.

Leucoium bulbosum, trifolium, minus. C. B. P. 56. B. hist. 2. p. 591. Dod. pempt. 230. — Leucoio bulboso, menor, con tres hojas.

Narcisso-Leucoium trifolium, minus. Tourn. p. 387. — Narciso-Leucoio menor, con tres hojas.

Erangelia. Renealm. sp. 97. t. 96. — Erangelia.

Cast.

Cast. Galantho de color de nieve.

Habita en las faldas de los montes de Verona, Trento, Alemania, Carniola y Viena: en las de los Pirineos de Cataluña: en los prados de la Villa de Olot y otras partes de España. ♃

491. Género LEUCOIUM. * Narcisso-Leucoium.

Tourn. t. 208.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se marchita y abre por un lado plano.

COR. en forma de campana y extendida: *petalos* seis, aovados, planos, unidos por su base, con sus ápices mas gruesecitos y mas apretados.

ESTAMB. *Filamentos* seis, setáceos y cortísimos: con las *anteras* oblongas, obtusas, quadrangulares, derechas y apartadas.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo de la flor: *estilo* á manera de maza y obtuso: con el *estigma* setáceo, derecho, agudo y mas largo que los estambres.

PERIC. *Capsula* cónica al revés, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. El *Leucoio autumnal* posee el *estilo* filiforme.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.
NARCISSO-LEUCOIUM. p. 387.

La *flor* es liliacea, casi á manera de campana, pendula y compuesta de seis petalos, unas veces iguales y otras desiguales; cuyo caliz (*es el germen puesto baxo de la flor*) pasa á fruto casi redondo, dividido en tres celdillas y lleno de simientes algo redondas. A estas notas se añade la de tener la raiz bulbosa.

ES-

ESPECIES.

Vernum. 1. LEUCOIUM *spatha uniflora, stylo clavato.* Jacq. Austr. t. 312.	Leucoio con la espata de una flor; y el estilo en forma de maza.
Galanthus uniflorus, petalis subæqualibus. Hall. helv. n. 1253.	Galantho de una flor, con sus petalos casi iguales.
Leucoium bulbosum, vulgare. C. B. P. 55.	Leucoio bulboso, vulgar.
Narcisso-Leucoium, vulgare. Tourn. 387.	Narciso-Leucoio, vulgar.
Leucoium bulbosum, hexaphyllon, cum unico flore, rarius bino. B. hist. 2. p. 590.	Leucoio bulboso, de seis hojuelas; con una flor, y rara vez dos.
Leucoium bulbosum, hexaphyllon. Dod. pempt. 230.	Leucoio bulboso, con seis hojuelas.
Leucoium bulbosum. Clus. hist. 1. p. 169.	Leucoio bulboso.

Cast. Leucoio de primavera.

Habita en los prados sombrios de Alemania, Suiza é Italia: en los de los Pirineos de Cataluña, Asturias, tierra de Burgos y otras partes de España. ♃

Æstivum. 2. LEUCOIUM *spatha multiflora, stylo clavato.* Jacq. Austr. t. 203.	Leucoio con la espata de muchas flores; y el estilo en forma de maza.
Leucoium bulbosum, majus, seu multiflorum. C. B. P. 55.	Leucoio bulboso, mayor, ó con muchas flores.
Leucoium bulbosum, serotinum, majus, primum. Clus. hist. 1. p. 170.	Leucoio primero, bulboso, mayor y tardio.
Narcisso-Leucoium pratense, multiflorum. Tourn. p. 387.	Narciso-Leucoio pratense, con muchas flores.
Leucoium bulbosum, polyanthemum. Dod. pempt. 230.	Leucoio bulboso, con muchas flores.

Cast. Leucoio de verano.

Habita en Pannonia, Toscana, Austria y Mompeller: montes de Asturias, Rioxa y otras partes de España. ♃

Las *hojas* de esta especie son anchas, como las del *Leucoio de primavera*, y no filiformes como son las del *Leucoio autumnal.*

Autumnale.

3. LEUCOIUM *spatha multiflora, stylo filiforme.* Loefl. it. 136.	Leucoio con la espata de muchas flores; y el estilo filiforme.
Leucoium bulbosum, autumnale. C. B. P. 56.	Leucoio bulboso, autumnal.
Narcisso-Leucoium bulbosum, autumnale, minimum. Dod. pempt. 230.	Narciso-Leucoio bulboso, autumnal, muy pequeño.
Narcisso-Leucoium autumnale, capillaceo folio. Tourn. p. 387.	Narciso-Leucoio autumnal, con hoja capilar.
Leucoium bulbosum, autumnale, tenuifolium. Clus. hist. 1. p. 170.	Leucoio bulboso, autumnal, con hoja delgada.

Cast. Leucoio autumnal.

Habita en Portugal: en las cercanias de la Cartuja del Paular de Segovia, en Extremadura, montes de la Villa de Arenas, Ciudad-Rodrigo, Badajóz, Galicia y otras partes de España. ♃

Florece tambien en la primavera.

Tiene el *escapo* del largo de un palmo, derecho, lampiño, un poco rollizo y angulado: la *espata* entre linear y lanceolada: las *flores* con pedunculo é inclinadas: la *corola* tubulosa; con los *petalos* entre lanceolados y oblongos: los tres *exteriores* con tres dientes en su ápice, el de *en medio* mas alargado y mas craso; los tres *interiores* con su remate puntiagudo y sin dientes: el *estilo* filiforme y algo gruesecito. *Loefling.*

Gé-

492. Género TULBAGIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* de dos ventallas, oblonga y membranácea, con flores pedunculadas.

COR. *Petalos* seis, lanceolados, del largo del nectario y sentados en el tubo; tres en medio y tres detrás del borde.

Nectario de un petalo, cilindrico: con su *borde* dividido en seis partes, alesnado y extendido.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos; tres en la garganta y tres dentro del tubo: con las *anteras* algo oblongas y agudas.

PIST. *Germen* encima de la flor, aovado: *estilo* cilíndrico, corto: con el *estigma* cónico al revés y hueco.

PERIC. *Capsula* aovada, de tres celdillas y casi de tres lados.

SEM. algunas.

ESPECIES.

Cepacea. 1. TULBAGIA *foliis lanceolato-linearibus.* Suppl. p. 194.	Tulbagia con hojas entre lanceoladas y lineares.
Tulbagia Capensis. Syst. veg. ed. 13. p. 262. Jacq. hort. vol. 2. p. 52. t. 115.	Tulbagia del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Tulbágia con olor de cebolla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Arroja la *raiz* en hacecillo: las *hojas radicales* de dos hasta quatro, lanceoladas, lineares y algo carnosas: el *escapo* del largo de un geme: la *espata* con su umbela y de dos ventallas: las *flores* derechas y de color purpúreo: la *corola* de un *petalo*, tubulosa y corcovada por su base: el *borde* partido en seis *lacinias*, lanceoladas, obtusas, extendidas y tan largas como el tubo: las *anteras* sentadas, puestas baxo de la boca del mismo tubo: y las tres *superiores* alternas. *Suppl. en el lugar citado.*

Su estatura es como la del *Galantho.* Echa la *raiz* bulbosa y casi en forma de huso, con muchas *fibras* ó *bar-*

bas crasas: muchas *hojas radicales* lineares y lisas: el *escapo* al doble mas largo que las hojas: la *espata* con cinco hasta siete flores: la *corola* verde, parecida á la del *Jacinto Oriental*; con su *borde* pequeño y agudo: el *nectario* de color entre negro y purpúreo, y del largo del borde. *Syst. veg. en el lugar citado.*

Las *hojas*, estruxadas entre los dedos, despiden el olor de cebolla.

Alliacea. 2. TULBAGIA *foliis subfiliformibus*. Suppl. p. 193. ✕ Tulbagia con hojas casi filiformes.

Cast. Tulbagia con olor de ajo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Produce la *raiz* bulbosa: muchas *hojas radicales* lineares, casi filiformes y algo carnosas: el *escapo* del largo de un pie: la *espata* con umbela y de dos ventallas: las *flores* cabizbaxas, y de color purpúreo obscuro: la *corola* de un *petalo*, tubulosa y corcovada por su base: con el *borde* partido en seis *lacinias* lineares, obtusas, extendidas y tan largas como el tubo: el *nectario* puesto sobre la boca del mismo tubo, con seis dientes, algo obtuso, craso y del largo del borde: *filamentos* ninguno: *anteras* seis, aovadas y mellizas; las tres *superiores* alternas, puestas baxo del ápice del nectario; las tres *inferiores* dentro del nectario baxo de las superiores: el *germen* encima de la flor: el *estilo* corto; con el *estigma* sencillo y obtuso: la *capsula* aovada, triangular, obtusa, de tres celdillas y tres ventallas: muchas *simientes*, comprimidas y casi triangulares.

Las *hojas*, estruxadas entre los dedos, arrojan el olor de ajo.

493. Género NARCISSUS. * *Tourn. t.* 185.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se marchita y abre por el lado plano.

Cor. *Petalos* seis, aovados, puntiagudos, planos, iguales, é insertos por defuera en el tubo sobre la base del nectario.

Nec-

Nectario de una pieza, de color, entre cilindrico y en forma de embudo.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, prendidos en el tubo del nectario, y mas cortos que él: con las *antéras* algo oblongas.

Pist. *Germen* casi redondo, con tres caras obtusas y baxo de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes, cóncavo y obtuso.

Peric. *Capsula* casi redonda, de tres lados obtusos, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. muchas, globosas y con apendices.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 353.

La *flor* es liliacea, de un petalo, en forma de campana, dividida en seis partes, que ciñen su centro, formado á manera de corona; el caliz, (*es el germen puesto baxo de la flor*) que comunmente sale de una vayna membranosa, pasa á fruto, oblongo, ó algo redondo, de tres lados, que se abre en tres partes, se divide en tres celdillas, y está lleno de simientes casi redondas.

ESPECIES.

Poeticus. 1. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato.* Hort. Ups. 74.	Narciso con espata de una flor; nectario en forma de rueda, cortísimo, escarioso ó sea membranoso y recortadito.
Narcissus uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. Hall. helv. n. 1250.	Narciso de una flor, con hojas en forma de espada, y vaso ó sea nectario muy corto.
Narcissus albus, circulo purpureo. C. B. P. 48. Tourn. p. 353.	Narciso blanco, con el circulo ó sea nectario purpúreo.
Narcissus medio purpureus. Dod. pempt. 223. B. hist. 2. 600.	Narciso con la flor purpúrea en medio.

Cast. Narciso poetico.

Ha-

Habita en la Francia Narbonense, Italia, Suiza y Alemania: en los montes de Asturias, Burgos, Alcarria y otras partes de España. ♃

Pseudo Narcissus. 2. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata.* Scop. carn. 2. n. 395.

Narciso con la espata de una flor; nectario á manera de campana, derecho, crespo y que iguala á los petalos aovados.

Narcissus foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, serrato, petalis æquali. Hall. helv. n. 1252.

Narcisso con hojas en forma de espada; escapo de una flor; y vaso ó sea nectario ondeado, con aserraduras é igual á los petalos.

Narcissus sylvestris, pallidus, calyce luteo. C. B. P. 52. Tourn. p. 353.

Narciso silvestre, pálido, y con el caliz ó sea nectario, amarillo.

Narcissus luteus, sylvestris. Dod. pempt. 227.

Narciso amarillo, silvestre.

Bulbocodium vulgatius. B. hist. 2. p. 593.

Bulbocodio mas vulgar.

α *Narcissus sylvestris, multiplex, calyce carens.* C. B. P. 54.

Narciso silvestre, con flor multiplicada, y sin nectario. α

β *Narcissus luteus, sylvestris, duplici seu triplici tubo aureo.* C. B. P. 54.

Narciso amarillo, silvestre, con dos ó tres tubos ó sean nectarios de color de oro. β

Cast. Narciso falso-Narciso.

Habita en bosques sombrios de Francia, Inglaterra, é Italia: en Moncayo de Aragon, Monseñ de Cataluña: en Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♃

Bicolor. 3. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo æquante petala.* Gou. illustr. 22.

Narciso con la espata de una flor; nectario á manera de campana, extendido, crespo por su margen y que iguala á los petalos.

Narcissus albus, calyce flavo, alter. C. B. P. 52. Tourn. p. 356.

Otro Narciso blanco, con el nectario de color amarillo-roxo.

Nar-

Narcissus major, totus luteus, calyce prælongo. C.B. P. 52. Rudb. Elys. 2. p. 71. f. 9.	Narciso mayor, todo amarillo; con el nectario muy largo.

Cast. Narciso de dos colores.
Habita en la Europa Austral y en los Pirineos. ♃
Es semejante al *Narciso falso-Narciso*; pero tiene los *petalos* blancos: el *nectario* mayor y de color amarillo subido; con su *borde* extendido, ondeado y recortado.

El célebre *Govan* atribuye á esta especie el sinónimo de *Rudb. Elys.* 2. *p.* 70. *f.* 7. *R.*

Minor. 4. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido æquante petala lanceolata.*	Narciso con la espata de una flor; nectario cónico al revés, derecho, crespo, hendido en seis partes, y que iguala á los petalos lanceolados.
Narcissus parvus, totus luteus. C. B. P. 53. Tourn. p. 536. Rudb. Elys. 2. p. 72. f. 11.	Narciso pequeño, todo amarillo.
Narcissus sylvestris, pallidus, minimus. Barr. ic. 976.	Narciso silvestre, pálido y muy pequeño.
Pseudo-Narcissus minor, Hispanicus, latifolius. Clus. hist. 1. p. 165.	Falso-Narciso de España, menor; con hoja ancha.
Bulbocodium minus. B. hist. 2. p. 597.	Bulbocodio menor.

Cast. Narciso menor.
Habita en varios montes y prados de Castilla la vieja. ♃
Se parece mucho al *Narciso falso-Narciso*; pero es tres veces menor en todas sus partes. Tiene el *escapo* algo estriado: la *espata* verde: la *flor* mas inclinada: los *petalos* separados en su base, lanceolados, rectos, y no obliquos, ni aovados: la *margen del nectario* hendida en seis partes, ondeada y crespa.

NAR-

Moschatus	5. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando æquante petala oblonga.*	Narciso con la espata de una flor; nectario cilindrico, truncado, ondeado por su margen, y que iguala á los petalos oblongos.
	Narcissus totus albus, nutante flore, longa tuba. Barr. ic. 945. 946. 954. 953. 921. 922.	Narciso todo blanco; con la flor inclinada; y el nectario largo.
	Narcissus albus, calyce flavo, muscari odore. C. B. P. 52. Tourn. p. 356. Rudb. Elys. 2. p. 69. f. 6. & 73. f. 15. 16.	Narciso blanco, con el nectario amarillo-roxo, y olor (*suave*) como el del Jacinto llamado Muscari.
	Narcissus flavus, tubo rotundo. C. B. P. 52. Tourn. p. 356. Rudb. Elys. 2. p. 68. f. 3. 4.	Narciso con la flor de color amarillo-roxo, y el nectario redondo.

Cast. Narciso moscado.

Habita en Gibraltar y otras muchas partes de Andalucia. ♃

Tiene el *nectario* cilindrico y sin dientes.

Triandrus.	6. NARCISSUS *spatha subuniflora, nectario campanulato crenulato dimidio breviori petalis, staminibus ternis.*	Narciso con la espata de una ó dos flores; nectario á manera de campana, recortadito, la mitad mas corto que los petalos; y tres estambres.
	Narcissus albus, oblongo calyce. C. B. P. 53. Tourn. p. 356. Rudb. Elys. 2. p. 72. f. 12.	Narciso de flor blanca, con el nectario oblongo.
	Pseudo-Narcissus, albo flore. B. hist. 3. p. 597.	Falso-Narciso con la flor blanca.
	Narcissus Juncifolius, albo flore, reflexo. Clus. app. alt.	Narciso con hoja como Junco; flor blanca y redoblada.

Cast. Narciso de tres estambres.

Ha-

Habita en los Pirineos: en los montes de Asturias, Rioxa y otras partes de España. ♃

Su magnitud es como la del *Narciso poetico*; pero las *hojas* son la mitad mas angostas y acanaladas. Tiene la *corola* toda blanca como la nieve: los *petalos* entre aovados y oblongos: el *nectario* con su margen recta y desigualmente recortadita: tres *estambres*; bien que varía con seis: las *anteras* amarillas y mas cortas que el nectario.

Orientalis. 7. NARCISSUS *spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviore.*	Narciso con la espata de dos ó tres flores; nectario á manera de campana, hendido en tres partes, escotado y tres veces mas corto que los petalos.
Narcissus niveus, calyce flavo, odoris fragrantissimi. C. B. P. 50. Tourn. p. 354. Rudb. Elys. 2. p. 52. f. 2.	Narciso con flor blanca como la nieve; caliz ó sea nectario de color amarillo-roxo y muy fragrante.
Narcissus latifolius, simplex, medio luteus. Clus. hist. 1. p. 154.	Narciso sencillo, de hoja ancha; y en medio (*de la flor*) amarillo.
α *Narcissus Orientalis, calyce rotundo, aureo-luteo.* C. B. P. 50. Rudb. Elys. 2. p. 54. f. 5.	Narciso Oriental, con el caliz ó sea nectario redondo y de color de oro. α
β *Narcissus albus, major, odoratus.* C. B. P. 49. Rudb. Elys. 2. p. 50. f. 1.	Narciso mayor, con la flor blanca y olorosa. β
Narcissus latifolius, major, alter. Clus. hist. 1. p. 155.	Otro Narciso mayor, de hoja ancha.

Cast. Narciso Oriental.

Habita en Oriente. ♃

Su traza es como la del *Narciso tazetta.* Tiene la *corola* blanca: el *nectario* de color amarillo-roxo, derecho, dos ó tres veces mas corto que los petalos, y hendido en tres lóbulos escotados.

NAR-

Trilobus. 8. NARCISSUS *spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, petalis dimidio breviore.*

Narciso con la espata casi de muchas flores ó sea algunas veces con mas de tres; nectario á manera de campana, algo hendido en tres partes, enterisimo (*entero*) y la mitad mas corto que los petalos.

Narcissus angustifolius, pallidus, calyce flavo. C. B. P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. Elys. 2. p. 61. f. 3.

Narciso de hoja angosta, pálido; con el caliz ó sea nectario de color amarillo-roxo.

Cast. Narciso de tres lóbulos.

Habita en la Europa Austral. ♃

Es semejante al *Narciso junquillo*; pero tiene el *nectario* cilindrico, y algo mas largo que la mitad de los petalos, sin ser crespo; sino hendido en tres lóbulos poco manifiestos.

Odorus. 9. NARCISSUS *spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido lævi dimidio petalis breviore, foliis semicylindricis.* Amœn. Acad. 4. p. 311.

Narciso con la espata de dos ó tres flores; nectario á manera de campana, hendido en seis partes, liso, la mitad mas corto que los petalos; y hojas medio cilindricas.

Narcissus foliis Junceis, carinatis, scapo unifloro, scypho sexies emarginato. Hall. helv. n. 1251. R.

Narciso de hojas como Junco, aquilladas; escapo de una flor; y vaso ó sea nectario seis veces escotado.

Narcissus scapo ancipiti, unifloro, exstriato, nectario petalis duplo breviore, erecto, sexfido, crenulato, antheris reflexis. Gou. illustr. 23. R.

Narciso de escapo con dos filos; una flor y sin estrias; nectario al doble mas corto que los petalos, derecho, hendido en seis partes, recortadito; y anteras redobladas.

Narcissus polyanthos, flore minore, stellato, toto luteo. Rudb. Elys. 2. p. 60. f. 7.

Narciso con muchas flores, menores, estrelladas y todas amarillas.

Cast. Narciso oloroso.

Ha-

Habita en la Europa Austral. ♃
Es tres veces mayor que el *Narciso tazetta*, y varía con la *espata* de una ó muchas flores.

Calathinus. 10. NARCISSUS *spatha multiflora, nectario campanulato subæquante petala, foliis planis.*

Narciso con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, que casi iguala á los petalos; y hojas planas.

Narcissus angustifolius, flavus, magno calyce. C. B. P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. Elys. 2. p. 60. f. 5.

Narciso de hoja angosta; con la flor de color amarillo-roxo; y caliz ó sea nectario grande.

Narcissus Juncifolius, primus, amplo calyce. Clus. hist. 1. p. 158.

Narciso primero, de hoja como Junco; y caliz ó sea nectario ancho.

Cast. Narciso de canastillo. Llámase asi por tener el nectario en forma de canastillo.
Habita en la Europa Austral y Oriente: en los montes de Toledo, Guadalupe y otras partes de España. ♃
Es muy semejante al *Narciso tazetta*; pero tiene los *petalos* algo mayores y mas agudos.

Tazetta. 11. NARCISSUS *spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis breviore, foliis planis.*

Narciso con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, con pliegues, truncado, tres veces mas corto que los petalos; y hojas planas.

Narcissus medio luteus, copioso flore, odore gravi. C. B. P. 50. Tourn. p. 354. Rudb. Elys. 2. p. 57. f. 11.

Narciso con muchas flores, de olor pesado, y en medio amarillas.

Narcissus latifolius, flore prorsus albo I. II. Clus. hist. 1. p. 155.

Narciso 1.° y 2.° de hoja ancha; con la flor del todo blanca.

Narcissus luteus, polyanthos, Lusitanicus. C. B. P. 50. Tourn. p. 354.

Narciso de Portugal, amarillo; y con muchas flores.

Cast. Narciso tazetta.

Ha-

Habita en lugares algo húmedos de Narbona y Portugal: en Gibraltar, montes de Toledo y várias partes de Andalucia. ♃

Bulbocodium. 12. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario turbinato, petalis majore, genitalibus declinatis.*

Narciso con la espata de una flor; nectario cónico inverso, mayor que los petalos; y genitales declinados.

Narcissus montanus, alter, flore fimbricato. C. B. P. 53. Tourn. p. 356.

Otro Narciso montano, con la flor hendida en fluecos.

Narcissus montanus, Juncifolius, calyce aureo. C. B. P. 53. Tourn. p. 357. Rudb. Elys. 2. p. 75. f. 5. 7.

Narciso montano, con hoja como Junco; y caliz ó sea nectario de color de oro.

Pseudo-Narcissus Juncifolius II, flavo flore. Clus. hist. 1. p. 166.

Falso-Narciso segundo, con hoja como Junco; y flor de color amarillo-roxo.

Cast. Narciso bulbocodio.

Habita entre Lisboa y Sevilla: en el Real Sitio del Escorial, Cartuja del Paular de Segovia: montes de Avila, de Extremadura y otras partes de España. ♃

Serotinus. 13. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis.*

Narciso con la espata de una flor; nectario dividido en seis partes, cortísimo; y hojas alesnadas.

Narcissus albus, autumnalis, minimus. C. B. P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. Elys. 2. p. 64. f. 8.

Narciso blanco, autumnal, muy pequeño.

Narcissus serotinus, sive autumnalis, minimus. Clus. hist. 1. p. 162.

Narciso tardio ó autumnal, muy pequeño.

Cast. Narciso tardio.

Habita en Italia y Berbería: en Carmona, Córdoba y otras muchas partes de Andalucia. ♃

Junquilla. 14. NARCISSUS *spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis.* Syst. veg. 263.

Narciso con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, corto; y hojas alesnadas.

Narcissus spatha multiflora, nectario emisphærico, crenato, breviore petalis, foliis semiteretibus. Sp. pl. 3. p. 417.

Narciso con la espata de muchas flores; nectario emisférico, recortado, mas corto que los petalos; y hojas medio rollizas.

Narcissus Juncifolius, luteus, minor. C. B. P. 51. Tourn. p. 355.

Narciso menor, con hojas como Junco; y flor de color amarillo.

Narcissus Juncifolius, oblongo calyce, luteus, major. C. B. P. 51. Tourn. p. 355.

Narciso mayor, con hoja como Junco; flor amarilla, y caliz ó sea nectario oblongo.

Narcissus Juncifolius, minor, & secundus. Clus. hist. p. 159.

Narciso segundo, menor; con hoja como Junco.

Cast. Narciso Junquilla.

Habita en prados húmedos de tierras de Toledo y Guadalupe, Sevilla y otras partes de Andalucia. ♃

494. Género PANCRATIUM. * *Dill. elth.* 221. *f.* 289.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se marchita y abre por el lado plano.

Cor. *Petalos* seis, lanceolados, planos, é insertos por defuera sobre la base del tubo del nectario.

Nectario de una pieza, entre cilindrico y en forma de embudo, por arriba de color, con su boca abierta y hendida en doce partes.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, insertos en los ápices ó puntas del nectario y mas largos que ellos: con las *anteras* oblongas y echadas.

Pist. *Germen* de tres lados obtusos, baxo de la flor: *estilo* fi-

filiforme, mas largo que los *estambres*: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* casi redonda, de tres caras, tres celdillas y tres ventallas.

Sem. muchas y globosas.

ESPECIES.

Zeylanicum. 1. PANCRATIUM *spatha uniflora, petalis reflexis.* Flor. Zeyl. 126.
Narcissus Zeylanicus, flore albo, hexagono, odorato. Herm. Lugdb. 691. t. 693. Comm. hort. 1. p. 75. t. 38. Rudb. Elys. 2. p. 179. f. 7.
Lilium Indicum. Rumph. Amb. 6. p. 161. t. 70. f. 2.
Catulli-pola. Rheed. Malab. 11. p..... t. 40.

Pancracio con la espata de una flor; y petalos redoblados.
Narciso de Zeylan, con la flor de seis lados, blanca y olorosa.
Azucena de Indias.
Catulli-pola.

Cast. Pancracio de Zeylan.
Habita en la India. ♃

Mexicanum 2. PANCRATIUM *spatha biflora.* Hort. Cliff. 133.
Pancratium Mexicanum, flore gemello, candido. Dill. elth. 299. t. 222. f. 289.

Pancracio con la espata de dos flores.
Pancracio de México, con la flor melliza, blanca y reluciente.

Cast. Pancracio de México.
Habita en México. ♃

Caribæum. 3. PANCRATIUM *spatha multiflora, foliis lanceolatis.* Hort. Cliff. 133.
Narcissus Americanus, flore multiplici, albo, hexagono, odorato. Comm. hort. 2. p. 173. t. 87.

Pancracio con la espata de muchas flores; y hojas lanceoladas.
Narciso de America, con muchas flores, blancas, olorosas y de seis lados.

Nar-

Narcissus totus albus, latifolius, polyanthos, major, odoratus. Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 244. Mart. Cent. 27. t. 27.	Narciso mayor, de hoja ancha; con muchas flores, todas blancas y olorosas.

Cast. Pancracio de los Caribes.
Habita en la Jamaica y tierra de los Caribes. ♃

Maritimum

4. PANCRATIUM *spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis.* Mill. dict. t. 197.	Pancracio con la espata de muchas flores; petalos planos; y hojas en forma de lengüeta.
Narcissus maritimus. C. B. P. 54. Tourn. p. 357.	Narciso maritimo.
Lilio-Narcissus albus, maritimus, minor. Moris. hist. 2. p. 365. secc. 4. t. 10. f. 28.	Lilio-Narciso maritimo, menor; con la flor blanca.
Hemerocallis Valentina. Clus. hist. 1. p. 167.	Hemerocallis de Valencia.

Cast. Pancracio maritimo.
Habita en las playas del mar de Cataluña, Valencia, Andalucia y otras partes de España. ♃
Tiene los *petalos* lanceolados, con una linea verde por debaxo, y los tres *exteriores* encorvados por su ápice ácia dentro: el *nectario* con ángulos divididos en dos, puntiagudos, del largo de los filamentos, y apartados tanto como tienen de ancho los petalos: los *gérmenes* del medio de la umbela sentados: el *estilo* declinado: y los *filamentos* doblados ácia dentro.

Todos los *gérmenes* sentados en medio de la espata: el *tubo de las flores* larguisimo: el *nectario* hendido en dos partes, con sus *lacinias* pequeñas escotadas: y los *estambres* insertos en las mismas hendeduras del nectario. *Gov. hort.* 164. y 165.

Carolinianum.

5. PANCRATIUM *spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine.*	Pancracio con la espata de muchas flores; hojas lineares; y estambres del largo del nectario.

Li-

Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. Catesb. car. 3. p. 5. t. 5.	Lilio-Narciso con muchas flores blancas.

Cast. Pancracio de la Carolina.
Habita en la Jamaica y Carolina. ♃

Illiricum.	6. PANCRATIUM *spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus.*	Pancracio con espata de muchas flores; hojas en forma de espada; y estambres mas largos que el nectario.
	Narcissus Illiricus, liliaceus. C. B. P. 55. Tourn. p. 358. Seb. thes. 1. p. 17. t. 8. f. 1.	Narciso de Iliria, como Azucena.
	Lilio-Narcissus Hemerocallidis facie. Clus. hist. 1. p. 168.	Lilio-Narciso parecido al Hemerocallis.

Cast. Pancracio de Iliria.
Habita en Iliria? ♃

Amboinense.	7. PANCRATIUM *spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis.*	Pancracio con espata de muchas flores; hojas aovadas, nerviosas y pecioladas.
	Narcissus Amboinensis, folio latissimo, rotundo, floribus niveis, inodoris. Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Rudb. Elys. 2. p. 238. f. 17.	Narciso de Amboina, con hoja muy ancha, redonda; flores de color de nieve y sin olor.
α	*Pancratium foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus, candidis, fragrantibus.* Trew. ehr. t. 28.	Pancracio de hojas aovadas, puntiagudas, con peciolo; espata de muchas flores, mas pequeñas, blancas-relucientes y fragrantes. α
	Cepa sylvestris. Rumph. Amb. 6. p. 160. t. 70. f. 1.	Cebolla silvestre.

Cast. Pancracio de Amboina.
Habita en Amboina.
Tiene los *estambres* mas cortos que los petalos; pero la variedad los posee mas largos.

Gé-

495. Género CRINUM. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Involucro* oblongo, en forma de *espata*, de dos hojas, que lleva la umbela, y se dobla despues de haberse abierto.

Cor. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* oblongo, cilindráceo, encorvado ácia dentro: *borde* partido en seis *lacinias*, entre lanceoladas y lineares, obtusas, cóncavas y redobladas, de las quales tres alternas tienen un apendice ganchoso.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, que salen de la base del borde de la corola, de la misma longitud del borde y que se arriman entre sí; con las *anteras* oblongas, lineares y echadas.

Pist. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, del largo de ella: con el *estigma* hendido en tres partes y muy pequeño.

Peric. *Capsula* casi aovada, y de tres celdillas.

Sem. muchas.

ESPECIES.

Lati-folium 1. CRINUM *foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.*
Siovanna-polataly Rheed. Malab. 11. p. 77. t. 39.
Rudb. Elys. 2. p. 91. f. 12.

Crino con hojas entre aovadas y lanceoladas, puntiagudas, sin peciolo y planas.
Siovanna-polataly.

Cast. Crino de hoja ancha.
Habita en lugares arenosos de la Asia. ♃
Posee tres ó quatro *hojas* anchas y adelgazadas gradualmente desde su base: las *anteras* filiformes, echadas, y de la longitud de la mitad del filamento, ó de la corola.

Asia-ticum. 2. CRINUM *foliis carinatis.* Mill. dict. t. 110.

Crino con hojas aquilladas.

Lilium Zeylanicum, bulbiferum & umbelliferum. Herm. Lugdb. 682. t. 683. Rudb. Elys. 2. p. 182. f. 10.	Azucena de Zeylan, que lleva bulbos y umbelas.
Radix toxicaria. Rumph. Amboin. 6. p. 155. t. 69.	Raiz de tosigo.
Belutta pola taly. Rheed. Malab. 11. p. 75. t. 38. Rudb. Elys. 2. t. 90.	Belutta pola tàly.

Cast. Crino de Asia.

Habita en Malabár, Zeylan y America. ♃

La *corola* es de color que tira á purpúreo, con sus márgenes blancas: los *estambres* están declinados: y los *bulbos* se forman dentro de las capsulas.

Los Indios usan el cocimiento de la raiz de esta planta, en el caso de hallarse inficionados de algun veneno.

Zeylanicum.

3. CRINUM *foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo.* Syst. veg. 263.	Crino de hojas ásperas, con dientes; y escapo algo comprimido.
Amaryllis (Zeylanica) *spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti-ancipiti.* Sp. pl. 3. p. 401.	Amarylis (*de Zeylan*) con espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales; genitales declinados; escapo rollizo y con dos filos.
Lilio-Narcissus Africanus, Scillæ foliis, flore niveo, linea purpurea striato. Ehr. pict. 5. f. 2. Trew. Ehr. t. 13.	Lilio-Narciso de Africa, con hojas como las de la Cebolla albarrana; flor de color de nieve y estriada con una linea purpúrea.
Lilio-Narcissus Zeylanicus, latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t. 73. Rudb. Elys. 2. p. 181. f. 9.	Lilio-Narciso de Zeylan, con hoja ancha; flor de color de nieve, y estriada por defuera con una linea purpúrea.
Tulipa Javana. Rumph. Amboin. 5. p. 306. t. 105.	Tulipa de Java.

Cast.

Cast. Crino de Zeylan.
Habita en la India Oriental. ♃
Su estatura es como la del *Crino Americáno.* Tiene las *hojas* como las de la *Cebolla albarrana*, carnosas y ásperas, con dientecitos por su margen: la *espata* de dos ventallas, con algunas escamas ó raeduras por dentro: los *gérmenes* sentados: el *tubo de la corola* que tira á roxo como el escapo: el *borde* blanco: las *lacinias* lanceoladas, encorvadas ácia atrás, y por debaxo con su quilla roxa: los *filamentos* y *estilo* de color de sangre.

Americanum	4. CRINUM *corollarum apicibus introrsum uncinatis.*	Crino con los ápices de las corolas ganchosos ácia dentro.
	Lilio-Asphodelus Americanus, sempervirens, maximus, polyanthus, albus. Comm. rar. 14. t. 14. Dill. elth. 194. t. 161. f. 195.	Lilio-Asphodelo Americáno, siempreverde, muy grande; y con muchas flores blancas.
α	*Lilio-Asphodelus Americanus, sempervirens, minor, albus.* Comm. rar. 15. t. 15.	Lilio-Asphodelo Americáno, siempreverde, menor; con la flor blanca. α

Cast. Crino Americáno.
Habita en la America. ♃

Africanum	5. CRINUM *foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis.*	Crino de hojas casi lanceoladas y planas; con las corolas obtusas.
	Polyanthes floribus umbellatis. Hort. Cliff. 126. Mill. ic. t. 210.	Polyanthes con las flores umbeladas.
	Hyacinthus Africanus, tuberosus, flore cœruleo, umbellato. Breyn. prodr. 1. p. 39. ic. 23. t. 10. Com. hort. 2. p. 133. t. 67. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 4.	Jacinto Africano, con la raiz tuberosa; flor cerúlea y umbelada.

Hyacintho affinis, tuberosa radice, Africana, umbella cærulea, inodora. Pluk. Alm. 187. t. 195. f. 1.	Planta Africana, parecida al Jacinto, con raiz tuberosa; umbela de flores cerúleas y sin olor.

Cast. Crino Africano.
Habita en Etiopia. ♃

Tenellum.	6. CRINUM *spatha multiflora, corollis æqualibus, foliis filiformibus.* Suppl. p. 194.	Crino con la espata de muchas flores; corolas iguales; y hojas filiformes.
	Sisyrinchium minus, polyanthemum, flore parvo, luteo, radiis aurantiis. Pluk. Alm. 347. t. 225. f. 2.	Sisyrinchio menor, de muchas flores, pequeñas, amarillas, con rádios ó lineas de color de naranja.

Cast. Crino tiernecito.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm.* ♃
Es *planta* mas pequeña que el *Ornithogalo menor.* Echa la *raiz* bulbosa: las *hojas* radicales, entre lineares y filiformes, del largo de un dedo: el *escapo* filiforme, de la longitud de las hojas y comunmente espiral: la *umbela* con tres ó quatro piececitos, iguales, filiformes, del largo de una pulgada, entre extendidos y derechos: la *espata* linear y membranosa: las *flores* de la magnitud de las de la *Arenaria con tres nervios*: la *corola* algo extendida; y sus *petalos* lanceolados é iguales: seis *estambres* derechitos y poco mas cortos que la corola: el *germen* de tres caxitas: y el *estilo* sencillo.

Obliquum.	7. CRINUM *foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollæ alternis extus glandulosis.* Suppl. p. 195.	Crino con hojas lanceoladas, obliquas; y lacinias de las corolas alternadamente glandulosas por de fuera.

Cast. Crino obliquo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene las *hojas* largas y la *flor* de color purpúreo.

Speciosum.

8. CRINUM *foliis ensiformibus, corollis campanulatis, tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis*. Suppl. p. 195.

Crino con hojas en forma de espada; corolas á manera de campana; y tres lacinias alternas con uñas callosas.

Cast. Crino muy hermoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Las *flores* son de color de sangre, grandes y puestas en *umbela.*

Lineare.

9. CRINUM *foliis linearibus, corollis campanulatis, laciniis duabus angustioribus*. Suppl. p. 195.

Crino de hojas lineares; y corolas á manera de campana, con dos lacinias mas angostas.

Cast. Crino linear.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Echa las *flores* grandes y blancas.

Angustifolium

10. CRINUM *foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis, laciniis alternis inter glandulosis.* Suppl. p. 195.

Crino de hojas lineares, obtusas; corolas cilindricas; y lacinias alternadamente con glandulas en medio.

Cast. Crino de hoja angosta.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene las *flores* mas angostas y de color purpúreo; con el *tubo* corcovado.

496. Género AMARYLLIS. * Lilio-Narcissus.

Tourn. t. 207.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, escotada, que se marchita y abre por el lado plano.
COR. *Petalos* seis, lanceolados.
Nectario: seis *escamas* cortísimas, puestas por fuera de la base de los filamentos.

Es-

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados: con las *anteras* oblongas, echadas y que se levantan por su remate.

Pist. *Germen* casi redondo, asurcado, baxo de la flor: *estilo* filiforme, casi del largo y situacion de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes y delgado.

Peric. *Capsula* casi aovada, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. muchas.

Obs. *Corola* á manera de campana: *petalos* seis, comunmente desiguales: *estambres* y *estilos* declinados. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
LILIO-NARCISSUS. p. 385.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, y semejante á la Azucena: el caliz (*es el germen*) pasa á fruto parecido al del Narciso. A estas notas se añaden las de la raiz bulbosa y con cascos, por la qual se diferencia de la Azucena; y la de la flor con muchos petalos que lo distingue del Narciso.

ESPECIES.

Capensis 1. AMARYLLIS *spatha uniflora remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis.* Amœn. Acad. 6. Afr. 11.	Amarylis con la espata de una flor, muy apartada; corola igual; estambres y pistilo rectos.
Sisyrinchium Indicum. Corn. Canad. 168. Moris. hist. 2. p. 421. secc. 4. t. 23. f. 9. Rudb. Elys. 2. p. 236. f. 17.	Sisyrinchio de Indias.

Cast. Amarylis del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene una *mancha* de color que tira á negro, en la *uña de los petalos. Burm.*

AMA-

Lutea. 2. AMARYLLIS. *spatha uniflora, corolla æquali, staminibus strictis.*	Amarylis con la espata de una flor; corola igual; estambres rígidos y apretados.
Amaryllis spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. Sp. pl. 3. p. 420.	Amarylis con la espata de una flor; corola igual; y estambres declinados.
Narcissus autumnalis, major. Clus. hist. 1. p. 164.	Narciso mayor, de otoño.
Lilio-Narcissus autumnalis, major. Tourn. p. 386.	Lilio-Narciso mayor, que florece èn otoño.
Colchicum luteum, primum, majus. C. B. P. 69.	Colchico primero, mayor, de flor amarilla.

Cast. Amarylis de flor amarilla. *vulgo*: Azucena amarilla.
Habita en Italia y Tracia: en Valencia y varios prados montuosos de España. ♃
Acaso será especie del género *Leucoio*?

Atamasco. 3. AMARYLLIS *spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato.* Hort. Cliff. 135.	Amarylis con la espata de una flor; corola igual; y pistilo declinado.
Lilio-Narcissus Virginiensis. Catesb. car. 3. p. 12. t. 12.	Lilio-Narciso de Virginia.
Lilio-Narcissus vernus, angustifolius, flore purpurascente. Barr. ic. 994.	Lilio-Narciso de primavera, con hoja angosta; y flor de color que tira á purpúreo.
Lilio-Narcissus Indicus, pumilus, monanthos, albus. Moris. hist. 2. p. 266. secc. 4. 4. t. 24. f. 4. Tourn. p. 386.	Lilio-Narciso de Indias, enano, con una flor, blanca.

Cast. Amarylis atamasco.
Habita en la Virginia. ♃

AMA-

Formosissima. 4. AMARYLLIS *spatha uniflora, corolla inæquali, petalis tribus genitalibusque declinatis.* Act. Stock. 1742. p. 93. t. 6.	Amarylis con la espata de una flor; corola desigual; tres petalos y genitales declinados.
Lilio-Narcissus Jacobæus, flore sanguineo, nutante. Dill. elth. 195. t. 162. f. 196.	Lilio-Narciso Jacobeo, con la flor de color de sangre é inclinada.
Lilio-Narcissus Jacobæus, Indicus, latifolius, rubro flore. Tourn. p. 385. Barr. ic. 135.	Lilio-Narciso Jacobeo, de Indias; con hoja ancha y flor roxa.
Narcissus Jacobæus, major. Rudb. Elys. 2. p. 89. f. 10.	Narciso Jacobeo, mayor.

Cast. Amarylis hermosisima. *vulgo*: Flor de Lis, ó Encomienda de Santiago.

Habita en la America Meridional, y fue conocida en Europa el año de 1593. ♃

Alguna vez echa *dos flores.* Posee una *escama* apretada á la base de cada filamento, la qual sale del receptáculo.

Belladonna. 5. AMARYLLIS *spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis.* Mill. dict. n. 6. & ic. t. 23.	Amarylis con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales, redobladas en su uña; y los genitales declinados.
Lilio-Narcissus polyanthos, flore incarnato, fundo ex luteo albescente. Seb. Thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1.	Lilio-Narciso de muchas flores, encarnadas, con su fondo de color entre amarillo y blanquecino.
Lilium rubrum. Merian. Surinam. 22. t. 22.	Azucena roxa.

Cast. Amarylis Belladama.

Habita en la Barbada, Surinam y tierra de los Caribes. ♃

Arroja el *bulbo* de color verde: el *escapo* rollizo y algo comprimido: la *corola* regular, á manera de campana, encarnada y su fondo verde blanquecino: los tres *pe-*

petalos exteriores con su ápice revuelto por dentro: los tres *interiores* pestañosos en su base: y el *estilo* roxo.

Reginæ. 6. AMARYLLIS *spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis.* Mill. dict. n. 5. & ic. t. 24.

Lilium Americanum, puniceo flore, Belladonna dictum. Herm. parad. 194. t. 194.

Amarylis con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales, ondeadas; y los genitales declinados.

Azucena Americana, llamada Belladama; con flor de color como la del Granado.

Cast. Amarylis de la Reyna.

Habita en tierra de los Caribes.

Se diferencia de la *Amarylis Belladama* en las márgenes de los petalos ondeadas, y no encorvadas ácia atrás en las uñas.

Undulata. 7. AMARYLLIS *spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis.* Syst. veg. 264.

Amarylis con la espata de muchas flores; corolas extendidas; petalos ondeados, que rematan en punta rígida y ensanchados por su base.

Cast. Amarylis ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Roy.* ♃

Produce la *espata* con doce flores, poco mas ó menos, y de color purpúreo: los *petalos* angostos, lanceolados, muy puntiagudos en su ápice y su base aovada: con los *estambres* declinados.

Sarniensis. 8. AMARYLLIS *spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis.* Hort. Ups. 75.

Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. Hort. Cliff. 131.

Amarylis con la espata de muchas flores; corolas revueltas; y los genitales derechos.

Amarylis con la espata de muchas flores; corolas iguales, muy extendidas, revueltas; y los genitales larguisimos.

Nar-

Narcissus Japonicus, rutilo flore. Corn. Can. 157. t. 158. Rudb. Elys. 2. p. 23. f. 14. Seb. mus. 1. t. 17. f. 3.	Narciso del Japon, con la flor roxa-reluciente.
Lilium Sarniense. Dugl. monogr. t. 1. 2.	Azucena de Sarnia.
Lilio-Narcissus Japonicus, rutilo flore. Tourn. p. 386.	Lilio-Narcisso del Japon, con la flor roxa-reluciente.

Cast. Amarylis Sarniense.
Habita en el Japon; y en el dia en Sarnia Isla de Inglaterra. ♃

Longifolia.

9. AMARYLLIS *spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ.* Roy. Lugdb. 36. Ehr. pict. t. 13.	Amarylis con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales; genitales declinados; escapo comprimido y del largo de la umbela.
Lilium Africanum, humile, longissimis foliis, polyanthos, saturato colore purpurascens. Herm. Parad. 195. t. 195.	Azucena de Africa, baxa; de hojas muy largas, con muchas flores, de color purpúreo subido.

Cast. Amarylis de hoja larga.
Habita en Etiopia. ♃

Orientalis.

10. AMARYLLIS *spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis linguiformibus.*	Amarylis con la espata de muchas flores; corolas desiguales; y hojas en forma de lengua.
Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. Roy. Lugdb. 37.	Amarylis con la espata de muchas flores; hojas obtusas, entre aovadas y oblongas.
Lilio-Narcissus Indicus, maximus, sphæricus, floribus plurimis, rubris, liliaceis. Moris. hist. 2. p. 568. secc. 4. t. 10. f. 35.	Lilio-Narciso de Indias, muy grande, esférico, con muchas flores, roxas y á manera de Azucenas.

Nar-

Narcissus Indicus, Orientalis. Swert. flor. 31. f. 1.

Narciso de la India Oriental.

Cast. Amarylis Oriental.
Habita en la India. ♃

Guttata. 11. AMARYLLIS *spatha multiflora, foliis ciliatis.* Syst. plant. p. 27.

Amarylis con la espata de muchas flores; y hojas pestañosas.

Cast. Amarylis goteada.
Habita en Etiopia.
Tiene las *hojas* planas, lineares, del ancho de una pulgada, del largo de dos palmos, y pestañosas por sus márgenes, con los pelos blancos. *No es distinta de la siguiente.*

Ciliaris. 12. AMARYLLIS *spatha multiflora, corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis.* Suppl. p. 195.

Amarylis con la espata de muchas flores; corola dividida en seis partes, redoblada; y hojas pestañosas.

Amaryllis ciliaris. Sp. pl. ed. 3. p. 422. — Amarylis pestañosa.

Amaryllis guttata. Syst. veg. ed. 13. p. 265. — Amarylis goteada.

Hæmanthus ciliaris. Syst. veg. ed. 13. p. 261. — Hemantho pestañoso.

Cast. Amarylis pestañosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Varía en la figura, latitud y longitud de las hojas, como tambien en el color de las pestañas.

Nadie vió, dice *Linneo*, el *Hemantho pestañoso verdadero*, sino el fingido del Herbario de *Oldenland*, en el qual la flor del *Hemantho* estaba pegada á una hoja de la *Amarylis pestañosa. Suppl. p.* 195.

Disticha. 13. AMARYLLIS *spatha multiflora, corollis æqualibus campanulatis, foliis distichis incumbenti-patentibus.* Suppl. p. 195.

Amarylis con la espata de muchas flores; corolas iguales, á manera de campana; hojas que miran á ambos lados, echadas unas encima de otras y abiertas.

Cast.

Cast. Amarylis disticha ó de dos órdenes de hojas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
La *umbela* se halla como en el *Hemantho*; y las *flores* son encarnadas.

497. Género BULBOCODIUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. de seis *petalos*, lanceolados, cóncavos y puestos en forma de embudo: *uñas* larguisimas, lineares: *garganta* que une ó enlaza los petalos; y *borde* derecho.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados é insertos en las uñas de los petalos: con las *anteras* echadas.
PIST. *Germen* entre aovado y alesnado, de tres lados obtusos, encima de la flor: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con tres *estigmas* oblongos, derechos y acanalados.
PERIC. *Capsula* triangular, puntiaguda, con ángulos poco manifiestos, y de tres celdillas.
SEM. numerosas.

ESPECIE.

Vernum.	1. BULBOCODIUM *foliis lanceolatis*. Roy. Lugdb. 41.	Bulbocodio con hojas lanceoladas.
	Colchicum vernum, Hispanicum. C. B. P. 69. Tourn. p. 350.	Colchico de España, que florece en la primavera.
	Colchicum vernum, Clusii. B. hist. 2. p. 652.	Colchico de primavera, de Clusio.

Cast. Bulbocodio de primavera.
Habita en Rusia y en los contornos de Madrid. ♃
Las *flores* algunas veces varían con quatro *petalos* y quatro *estambres*.

Gé-

498. Género APHYLLANTHES. † *Tourn. t.* 430.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Glumas* muchas, apiñadas, lanceoladas y de una ventalla.
Cor. *Petalos* seis, aovados y extendidos por su borde: *uñas* delgadas, derechas y que se acercan formando un tubo.
Estamb. *Filamentos* seis, setáceos, mas cortos que la corola, é insertos en su garganta: con las *anteras* oblongas.
Pist. *Germen* encima de la flor, de tres lados, cónico al revés: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con tres *estigmas* oblongos.
Peric. *Capsula* cónica al revés, de tres ángulos y tres celdillas.
Sem. aovadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 657.

La *flor* es liliacea, y consta de seis petalos, que salen del fondo del caliz, escamoso y á manera de cañuto: el pistilo sale tambien del mismo caliz, y pasa á fruto cónico inverso, de tres lados, que se abre en tres partes, y divide en tres celdillas, lleno de simientes casi redondas.

ESPECIE.

Monspeliensis.	1. APHYLLANTHES. Lob. advers. 190. B. hist. 3. p. 336. Tourn. 567. *Caryophyllus cœruleus, Monspeliensium.* C. B. P. 209. Moris. hist. 2. p. 562. secc. 5. t. 25. f. 12.	Aphyllanthes. Clavellina de los de Mompeller, con la flor cerúlea.

Cast. Aphyllanthes de Mompeller.
Habita en Mompeller: en el Real Sitio de San Ildefonso, Cartuja del Paular de Segovia, Miraflores, Bustarviejo: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Tie-

Tiene la *raiz* rastrera: las *cañas* desnudas, sencillas y ceñidas por su base con vaynas: la *gluma* de dos ventallas, con dos flores: y la *gluma propia* tambien de dos ventallas.

499. Género ALLIUM. * *Tourn. t.* 206. *Hall.* Cepa. *Tourn. t.* 205. Porrum. *Tourn. t.* 204. Scorodoprasum. *Mich.* 24. Moly. *Boerh.* 2. *p.* 146.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata comun* de muchas flores, casi redonda y que se marchita.

COR. *Petalos* seis, oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, comunmente del largo de la corola: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* encima de la flor, corto, casi de tres lados y ángulos señalados con una linea: *estilo* sencillo: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Capsula* cortísima, ancha, con tres lóbulos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, y casi redondas.

OBS. 1.ª En algunas especies se hallan tres *estambres* alternos, anchos y divididos en tres partes: con la *antera* en la del medio.

OBS. 2.ª La *espata* casi redonda, que arroja la umbela sencilla: *filamentos* de vária longitud, sencillos ó hendidos en tres partes y alguna vez unidos por su base. *Wernisch.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT. p. 383.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, cuyo centro ocupa el pistilo, que pasa á fruto, casi redondo, dividido en tres celdillas, lleno de simientes tambien casi redondas. A estas notas se deben añadir las de las flores recogidas en hacecillo globoso; las de las raices con cascos, que constan de muchos cachos ó túnicas; y finalmente la de las hojas que de ninguna manera son tubuladas.

CE-

CEPA. Tourn. p. 382.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, cuyo centro ocupa el pistilo, que pasa á fruto casi redondo, dividido en tres celdillas y lleno de simientes tambien casi redondas. A estas notas se deben añadir las de las flores recogidas en hacecillo esférico, y la de las hojas y tallos tubulados.

PORRUM. Tourn. p. 382.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, casi en forma de campana, cuyo centro ocupa el pistilo, que pasa á fruto, casi redondo, dividido en tres celdillas y lleno de simientes casi redondas. A estas notas se pueden añadir las de los estambres, comunmente anchos, planos, que rematan en tres filamentos, de los quales el de en medio tiene una antera; la de las flores recogidas en hacecillos casi globosos; la de las raices largas, cilindraceas y con cascos ó tunicas que rematan en hojas planas, y alguna vez aquilladas.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO PLANAS, Y LA UMBELA QUE LLEVA CAPSULAS.

Ampeloprasum. 1. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris.*	Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela globosa; estambres con tres puntas; y petalos ásperos en su quilla.
Allium radice sobolifera, foliis gramineis, spica sphœrica, staminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1218. R.	Ajo con la raiz que produce otras; hojas gramineas; espiga esférica; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.
Allium sphœrico capite, folio latiore, seu Scorodoprasum alterum. C. B. P. 74. Tourn. p. 383.	Ajo con cabezuela esférica; hoja mas ancha, ú otro Scorodopraso ó sea Ajopuerro.

Sco-

Scorodoprasum primum. Clus. hist. 1. p. 190.	Scorodopraso ó sea Ajo-puerro primero.

Cast. Ajo Ampelopraso ó sea Puerro agreste.
Habita en Oriente y en la Isla Holms de Inglaterra. ♃

Porrum.	2. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata.* Mat. Med. p. 103.	Ajo de tallo con hoja plana, umbelifero; estambres de tres puntas; y raiz con cascos.
	Allium radice ambiente, tunicata, foliis gramineis, spica sphœrica, staminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1217.	Ajo de raiz que rodea el tallo, con cachos; hojas gramineas; espiga esférica; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.
	Porrum commune, capitatum. C. B. P. 72. Tournef. p. 382.	Puerro comun con flores en cabezuela.
	Porrum sectivum, latifolium. C. B. P. 72. Tourn. p. 382.	Puerro de hoja ancha, y que se corta. (*Para las comidas*).
α	*Porrum sectivum vel sectile.* Dod. pempt. 688. Math. 550. B. hist. 2. p. 551.	Puerro que se corta. α

Cast. Ajopuerro.
Habita en las viñas de Suiza. *R.* En los campos y olivares de Aragon y Cataluña.
Es muy parecido al precedente y acaso variedad suya. Tiene tambien los *petalos* ásperos en su quilla.
Llámase por *Columela* y *Paladio*, *Porrum tonsile, sectile* ó *sectivum*, aquel que se corta y usa con frequencia para las comidas; sin que esta circunstancia le distinga en especie.
PROPIED. *Toda la planta y en particular las semillas provocan el menstruo, la orina y el sudor; y se usan en el cálculo.*

Lineare. 3. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis corolla duplo longioribus.* — Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela globosa; los estambres de tres puntas, y al doble mas largos que la corola.

Allium staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. Hall. de Alliis. 9. — Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; y la raiz cubierta con tunicas en forma de redecilla.

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. Gmel. Sib. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1. — Puerro de tallo rollizo; con hojas lineares y planas; umbela globosa; y estambres mas largos que la corola.

Cast. Ajo linear.
Habita en Siberia.

Rotundum. 4. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus.* — Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela casi globosa; estambres de tres puntas; y las flores laterales inclinadas.

Allium radice multiplici, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne, trifidis. Hall. helv. n. 1219. de Alliis. 350. n. 8. — Ajo con muchas raices; hojas gramineas; espiga esférica; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.

Allium seu Moly montanum V. Clus. Pannon. 216. 218. Hall. — Ajo ó Moly montano 5.º

Cast. Ajo redondo.
Habita en la Europa mas Austral. ♃

Victorialis. 5. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis.* Jacq. Austr. t. 216. — Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela redondeada; estambres lanceolados, mas largos que la corola; y hojas elipticas.

Allium radice oblonga reticulo obducta, foliis ovato-lanceolatis, umbella sphærica. Hall. helv. n. 1229. de Alliis 20. R.

Ajo de raiz oblonga, cubierta con una redecilla; hojas entre aovadas y lanceoladas; y umbela esférica.

Allium montanum, latifolium, maculatum. C. B. P. 74. Tourn. p. 383.

Ajo montano, de hoja ancha y manchado.

Allium anguinum. Camer. epit. 329. Math. 559.

Ajo de culebras.

Allium alpinum. B. hist. 2. p. 566.

Ajo alpino.

Victorialis longa. Clus. Pann. 223.

Victorial con la raiz larga.

Cast. Ajo victorial.

Habita en los Alpes de Suiza, Italia, Austria y Silesia: en los Pirineos, Monseñ y Moncayo. ♃

Sub-hirsutum. 6. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis.* Osb. it. 49.

Ajo de tallo con hoja plana, umbelifero; hojas inferiores con pelo áspero; y estambres alesnados.

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. Roy. Lugdb. 39.

Ajo con hojas entre lanceoladas y lineares; y umbela de las flores elevada en ramillete horizontal.

Moly angustifolium, umbellatum. C. B. P. 75.

Moly de hoja angosta, con las flores en umbela.

Allium angustifolium, umbellatum, flore albo (vel carneo). Tourn. p. 385.

Ajo con hoja angosta; flores en umbela, y de color blanco (*ó encarnado*).

Moly Dioscoridis. Clus. hist. 1. p. 192.

Moly de Dioscorides.

Cast. Ajo con algun pelo áspero.

Habita en Africa, Italia y Oriente: en el Real Sitio del Buen-retiro, Aragon, Cataluña y otras partes de España.

AL-

Magicum. 7. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus.*	Ajo de tallo con hoja plana, umbelifero; ramito que lleva bulbo; y estambres sencillos.
Allium caule tereti, propagine ex ala. Hort. Cliff. 137. Roy. Lugdb. 39.	Ajo de tallo rollizo; con renuevo ó bulbo que sale de una axîla.
Moly latifolium, liliflorum. C. B. P. 75.	Moly de hoja ancha, con flor como la de la Azucena.
Allium latifolium, liliflorum. Tourn. p. 384.	Ajo de hoja ancha, con flor como la de la Azucena.
Moly Theophrasti. Clus. hist. 191.	Moly de Theophrasto.

Cast. Ajo mágico.
Habita::::
Tiene el *tallo* rollizo, del largo de un pie y descaecido: las *hojas* radicales, acanaladas, anchas y obtusas: y la *cabezuela* que lleva bulbos.

Obliquum. 8. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis.* Mill. dict. n. 7.	Ajo de tallo con hoja plana, umbelifero; estambres filiformes, tres veces mas largos que la flor; y hojas obliquas.
Allium radice tunicata, foliis planis, linearibus, caulinis, capitulo umbellato. Gmel. Sib. 1. p. 49. t. 9.	Ajo de raiz con cachos; hojas del tallo planas, lineares; y cabezuela umbelada.

Cast. Ajo obliquo.
Habita en Siberia.
Posee el *tallo* del largo de dos pies y rollizo: las *hojas* alternas, entre planas y acanaladas, obliquas, con vaynas rollizas: la *umbela* globosa: la *espata* tambien globosa, de color purpúreo y puntiaguda: los *petalos* aovados, derechos, cóncavos, de color amarillo-roxo, con su quilla verde: los *filamentos* blanquecinos, al doble mas largos que la corola; con las *anteras* amarillas: y el *germen* casi globoso.

Ramosum. 9. ALLIUM *caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.* Mill. dict. n. 8.

Ajo de tallo que lleva la umbela globosa, con hojas casi planas, lineares, algo convexâs; los estambres alesnados y mas largos que la umbela. (*que la corola*).

Allium scapo nudo, tereti, farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. Gmel. Sib. 1. p. 52. t. 11. f. 1.

Ajo con el escapo desnudo, rollizo y macizo; hojas medio cilindricas; y estambres mas largos que la corola.

Cast. Ajo ramoso.

Habita en la Siberia.

Echa el *tallo* casi del largo de dos pies y rollizo: las *hojas* alternas, algo planas y acanaladas, por debaxo convexâs y en su margen obtusas: la *umbela* globosa: los *petalos* aovados, de color que tira á purpúreo; con su *quilla* del mismo, pero mas subido: los *filamentos* purpúreos, poco mas largos que la corola; con las *anteras* violadas: el *germen* casi redondo; con tres manchas verdes. Del medio del tallo, y de una axîla opuesta á la hoja sale *un ramo desnudo* tan largo como el mismo tallo.

Roseum. 10. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus.* Syst. veg. 266.

Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela elevada en ramillete horizontal; petalos escotados; estambres muy cortos y sencillos.

Allium scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus. Sp. pl. 3. p. 432.

Ajo con el escapo desnudo, umbelifero; piececitos cortos; petalos ovales; estambres cortísimos; y hojas lineares.

Allium caule planifolio, umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. Ger. prov. 150. Gou. monsp. 166.

Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela elevada en ramillete horizontal; filamentos sencillos y ensanchados por su base.

Al-

Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis, umbellatis. Sauv. monsp. 42.	Ajo con hojas en forma de espada; raiz acompañada de cebollitas; flores anchas y umbeladas.
Allium sylvestre, sive Moly minus, roseo amplo flore. Magn. monsp. 11. t.10. Tourn. p. 385. Rudb. Elys. 2. p. 166. f. 17.	Ajo silvestre, ó Moly menor; con la flor ancha y como rosa.

Cast. Ajo como rosa. *vulgo*: Ajo de culebra.

Habita en Mompeller y viñas del Piamonte: en los Reales Sitios del Buen-retiro y de Aranjuéz, camino al mar de Antigola: en los circuitos de Barcelona y otras partes de España. ♃

Produce las *hojas* lineares, planas, y casi de la longitud del *escapo*, el qual es rollizo y desnudo: la *espata* obtusa: los *rádios* ó *pedunculos de la umbela* mas cortos que las flores: los *petalos* entre aovados y oblongos, obtusos, grandes, de color entre negro y purpúreo: los *estambres* sencillos, blancos y muy cortos.

Tataricum. 11. ALLIUM *caule planifolio umbellifero, foliis semicylindricis, staminibus simplicibus, umbella plana.* Suppl. p. 196.	Ajo de tallo con hoja plana, umbelifero; hojas medio cilindricas; estambres sencillos; y la umbela plana.

Cast. Ajo de Tartaria.

Habita en Siberia. ♃

Arroja el *tallo* rollizo, del largo de medio pie, liso, y con hojas ácia su base: las *hojas* medio cilindricas, acanaladas, lisas y apenas mas cortas que el tallo: la *espata* de dos ventallas, casi redonda, y que se marchita: la *umbela* plana y elevada en ramillete horizontal: la *corola* plana, blanca; con los *petalos* lanceolados y algo aquillados: los *filamentos* unidos por su base y mas cortos que los petalos; con las *anteras* de color pardo: el *estilo* sencillo, blanco y del largo de los estambres: la *capsula* casi redonda, obtusa y con tres lóbulos.

ES-

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO PLANAS, Y LA UMBELA QUE PRODUCE BULBOS.

Sativum. 12. ALLIUM *caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidatis.* Hort. Ups. 76. Mat. Med. 104.

Ajo de tallo con hoja ancha, bulbifero; bulbo compuesto; y estambres con tres puntas.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. Hall. de Alliis. 1.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas gramineas; cabezuela que lleva bulbos; y raices agregadas en un bulbo.

Allium sativum. C. B. P. 73. Tourn. p. 383.

Ajo que se cultiva.

Allium. Camer. epit. 328. Dod. pempt. 682.

Ajo.

Cast. Ajo sátivo.

Habita en Sicilia.

Propied. *La* raiz *es acre, expelente, diuretica, diaphoretica, alexiteria y anthelmintica: se usa en el histerico, hidropesia y para matar la tenia ó lombriz solitaria.*

Scorodoprasum. 13. ALLIUM *caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis.* Hort. Ups. 77.

Ajo de tallo bulbifero, con hojas planas y recortaditas; vaynas de dos filos; y estambres con tres puntas.

α *Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto.* Hall. de Alliis. 2.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; cabezuela que lleva bulbos; y escapo torcido antes de madurarse. α

Allium sativum, alterum, seu Allioprassum, caulis summo circumvoluto. C. B. P. 73. Tourn. p. 383.

Otro Ajo sátivo, ó Ajopuerro con el remate del tallo enroscado.

Sco-

Scorodoprasum II. Clus. hist. 1. p. 191.	Scorodopraso 2.°
Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. Hort. Cliff. 136.	Puerro con la raiz lateral, de figura de corazon, sólida; pedunculo revuelto; y cabezuela que lleva bulbos.

Cast. Ajo scorodopraso ó sea Ajopuerro. *vulgo*: Rocambola ú Ajo de España.
Habita en Dinamarca, Pannonia y Alemania.

Arenarium.

14. ALLIUM *caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis.* Oed. dan. t. 290.	Ajo de tallo con hoja plana, bulbifero; vaynas rollizas; espata mocha; y estambres con tres puntas.
Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1222.	Ajo con hojas pestañosas; umbela que lleva bulbos; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.
Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis. Hall. de Alliis. n. 3.	Ajo con estambres alternadamente hendidos en tres partes; cabezuela que lleva bulbos; hojas gramineas y ligeramente aserradas.
Allium montanum, bicorne, latifolium, flore dilute purpurascente. C. B. P. 74.	Ajo montano, con espata como de dos cuernecillos; hoja ancha; y flor de color que tira á purpúreo claro.

Cast. Ajo arenario.
Habita en Turingia, Suiza y Scania.
El *tallo* se halla cabizbaxo antes de florecer.

Carinatum.

15. ALLIUM *caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis.* Flor. Suec. 2. n. 281.	Ajo de tallo con hoja plana, bulbifero; y estambres alesnados.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. Hall. de Alliis. 27. t. 2. f. 2.	Ajo con la umbela que lleva bulbos; vayna ó espata en forma de dos hastas; y hojas aquilladas.

Al-

Allium sylvestre, bicorne, purpureum, proliferum. B. hist. 2. p. 561.	Ajo silvestre, con espata de figura de dos hastas, de color purpúreo, y prolifero ó que lleva bulbos.
α *Allium montanum, bicorne, angustifolium, flore dilute purpurascente.* C. B. P. 74. Tourn. p. 383.	Ajo montano, con espata en forma de dos hastas; hoja angosta; y flor de color purpúreo claro. α
Allium seu Moly montanum II. Clus. hist. 1. p. 193.	Ajo ó Moly montano 2.º

Cast. Ajo aquillado.
Habita en Alemania, Suiza y Carniola. ♃
Tiene la *espata* muy larga.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO ROLLIZAS, Y LA UMBELA QUE LLEVA CAPSULAS.

Sphærocephalum. 16. ALLIUM *caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus.* Mill. dict. n. 12.	Ajo de tallo con hojas medio rollizas, umbelifero; estambres de tres puntas, y mas largos que la corola.
Allium seu Moly montanum V. Clus. hist. 1. p. 195.	Ajo ó Moly montano 5.º
Allium montanum, capite rotundo. C. B. P. 75. Tourn. p. 384.	Ajo montano, con la cabezuela redonda.
Scorodoprasum montanum, Juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.	Scorodopraso ó sea Ajo-puerro montano, con hoja como Junco; cabezuela redonda, de color de violeta claro; y pocas flores.

Cast. Ajo spherocephalo ó sea de cabezuela redonda.
Habita en Italia, Siberia, Suiza y Alemania: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Asturias y otras partes de España. ♃

AL-

Parviflorum 17. ALLIUM *caule subteretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus, corola longioribus, spatha subulata.*	Ajo de tallo con hoja casi rolliza, que lleva la umbela globosa; estambres sencillos, mas largos que la corola; y espata alesnada.

Cast. Ajo de flores pequeñas.

Habita en la Europa Austral. ♃

Tiene el *bulbo* oblongo y con cascos: el *tallo* rollizo, estriado y folioso: las *hojas* alesnadas, y casi del largo del tallo: la *umbela* globosa, con las flores muy pequeñas: los *petalos exteriores* aovados y mas desfigurados; los *interiores* al doble mas largos, lanceolados y de color que tira á purpúreo: los *estambres* sencillos, mas largos que la corola; como tambien el *estilo*: la *espata* alesnada, de dos hojuelas y mas larga que la corola. Es muy parecido al *Ajo Spherocephalo.*

Descendens. 18. ALLIUM *caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis.* Hort. Ups. 78.	Ajo de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos exteriores mas cortos; y estambres de tres puntas.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphœrico, non bulbifero, atro-purpureo. Hall. de Alliis. t. 2. f. 1.	Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas fistulosas; cabezuela esférica que no lleva bulbos, y de color entre negro y purpúreo.
Allium seu Moly latifolium, capite sphœrico, flore purpureo. Rudb. Elys. 2. p. 160. f. 20.	Ajo ó Moly con hoja ancha; cabezuela esférica; y flor purpúrea.
Moly atro-purpureum. Rudb. Elys. 2. p. 165. f. 13.	Moly con la flor entre negra y purpúrea.

Cast. Ajo descendente.

Habita en Suiza.

AL-

Moschatum. 19. ALLIUM *caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis.*

Ajo de tallo con hojas rollizas, setáceas; que lleva la umbela en forma de ramillete horizontal, de seis flores poco mas ó menos; petalos agudos; y estambres sencillos.

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. Hall. de Alliis. 17.

Ajo con las hojas del tallo rollizas; y flores en umbela.

Moly moschatum, capillaceo folio. C. B. P. 76. Prodr. 28. t. 28. Rudb. Elys. 2. p. 166. f. 14.

Moly moscado, con hoja como cabello.

Allium sylvestre, perpusillum, Juncifolium, moschatum. B. hist. 2. p. 565. Tourn. p. 385.

Ajo silvestre, moscado, muy pequeñito; con hoja como Junco.

Cast. Ajo moscado.

Habita en lugares altos y abrigados de Provenza y Narbona: en los montes del Real Sitio de Aranjuéz y del Santo Christo de Ribas.

Flavum. 20. ALLIUM *caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus.* Jacq. Austr. t. 141.

Ajo de tallo con hoja rolliza, umbelifero; flores pendulas; petalos aovados; y estambres mas largos que la corola.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea, pendula. Hall. opusc. 24.

Ajo con hojas rollizas; vayna ó sea espata á manera de dos hastas; umbela amarilla y pendula.

Allium Juncifolium, bicornu, luteum. C. B. P. 75. Prodr. 27. Tourn. p. 384. Rudb. Elys. 2. p. 157. f. 6.

Ajo con hoja como Junco; espata en forma de dos hastas; y flores amarillas.

Cast. Ajo amarillo-roxo.

Habita en Mompeller: en Asturias, tierra de Burgos y otras partes de España. ♃

Echa el *tallo* folioso, rollizo y cubierto como de un rocio de color garzo: las *hojas* rollizas, y sobre su base algo pla-

planas; una *ventalla de la espata* como si fuese hoja, y al doble mas larga que la *umbela*: ésta con pedunculos pendulos, de color amarillo-roxo: los *petalos* aovados, obtusos, cóncavos, derechos y tambien de color amarillo-roxo: los *estambres* sencillos, al doble mas largos que la corola: y el *estilo* corto.

Pallens. 21. ALLIUM *caule subteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus.* Gou illustr. 24. — Ajo de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; flores pendulas, truncadas; estambres sencillos, y que igualan á la corola.

Allium umbella non bulbifera, lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. Hall. de Alliis. 21. — Ajo con la umbela que no lleva bulbos, amarilla; vayna á manera de dos hastas; y hojas rollizas.

Allium montanum, bicorne, flore pallido, odoro. C. B. P. 75. Tourn. p. 385. — Ajo montano, con espata á manera de dos hastas; flor pálida y olorosa.

Gethioides sylvestre. Columm. ecphr. 2. p. 6. t. 7. f. 2. — Gethioides silvestre.

Cast. Ajo amarillo-descolorido.

Habita en Italia, Pannonia y Mompeller: en los montes del Real Sitio de S.Ildefonso y del Paular de Segovia. ♃

Produce el *tallo* del largo de dos pies, rollizo y liso: las *hojas* alternas, medio rollizas, fistulosas, de siete lados y derechas: la *espata* alesnada y nerviosa: la *corola* á manera de campana, truncada y blanca; con los *petalos* aovados al revés, muy obtusos, derechos, cóncavos y verdes en su quilla: los *estambres* sencillos, del largo de los petalos: y apenas ningun *estilo*. Las *flores* cuelgan luego de haber echado el polvillo.

Paniculatum. 22. ALLIUM *caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus, effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima.* Scop. Carn. ed. 2. n. 398. — Ajo de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos capilares, derramados; estambres sencillos; y espata larguisima.

Al-

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula, suave purpurea. Hall. opusc. 386. n. 25. *cum icone.*

Ajo con hojas rollizas; vayna ó sea espata en forma de dos hastas; umbela pendula y de color purpúreo agradable.

Allium montanum, bicorne, floribus triquetris, purpureis, pedunculis longis & reflexis. Segu. veron. 2. p. 70.

Ajo montano, con espata á manera de dos hastas; flores de tres caras, purpúreas; pedunculos largos y redoblados.

Cast. Ajo de panoja.

Habita en Siberia, Austria, Italia, Suiza, Carniola y Oriente. ♃

Tiene las *hojas* alesnadas, y acanaladas: las *flores* con pedunculos capilares, larguisimos y laxôs: los *petalos* purpúreos, aovados al revés, del largo de los estambres: la *espata* con su remate alesnado y larguisimo.

Vineale. 23. ALLIUM *caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.*

Ajo de tallo con hoja rolliza, que lleva bulbos; y estambres con tres puntas.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. Hall. de Alliis. 4.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas fistulosas; cabezuela que lleva bulbos y raiz multiplicada.

Allium sylvestre, primum. Fuchs. 737.

Ajo silvestre, primero.

Allium sylvestre, tenuifolium. Dod. pempt. 683. Lob. ic. 156.

Ajo silvestre, de hoja delgada.

Porrum sylvestre, vinearum. C. B. P. 12. Tourn. p. 382.

Puerro silvestre, que se cria en las viñas.

Porrum sylvestre, gemino capite. C.B.P. 72. Tourn. p. 382. Moris. hist. 391. secc. 4. t. 15. f. 4.

Puerro silvestre, con cabezuela melliza. α

Ampeloprasum. Matth. 552.

Ampelopraso ó sea Puerro agreste.

Cast.

Cast. Ajo de viñas.

Habita en Alemania y Suiza: en Cataluña, Aragon y otras partes de España.

Tiene la *cabezuela* apretada, con bulbos puntiagudos, encorvados ácia atrás y con cabellos largos: las *corolas* pequeñas y violadas: los *estambres* con hebras largas y que salen fuera de la flor.

Oleraceum.	24. ALLIUM *caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus, subtus sulcatis, staminibus simplicibus.* Leers. herb. n. 246.	Ajo de tallo rollizo, bulbifero; hojas ásperas, medio rollizas, asurcadas por debaxo; y estambres sencillos.
	Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. Hall. de Alliis. n. 26. f. 2.	Ajo con la umbela que lleva bulbos; vayna ó sea espata à manera de dos hastas; y hojas rollizas.
	Allium bicorne, proliferum, flore intus albescente cum stria purpurascente. B. hist. 2. p. 560.	Ajo prolifero, con la espata á manera de dos hastas; y flor blanquecina por dentro, con una estria de color que tira á purpúreo.
	Allium sylvestre, bicorne, flore viridi. B. hist. 2. p. 561. Hall.	Ajo silvestre, con la espata á manera de dos hastas; y la flor verde.
	Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. Flor. Suec. 265. 280.	Cebolla con la cabezuela que produce bulbos, prolifera; hojas medio rollizas, de nueve ángulos, ásperas y fistulosas.
	Allium montanum, bicorne, flore exalbido. C.B.P. 75. Rudb. Elys. 156.	Ajo montano, con la espata á manera de dos hastas; y la flor blanquecina.

Cast. Ajo de hortaliza.

Habita en Suecia, Ingria, Alemania y Suiza.

ESPECIES CON LAS HOJAS RADICALES, Y EL ESCAPO DESNUDO.

Nutans. 25. ALLIUM *scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis.* Hort. Ups. 80.

Ajo con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, planas; y estambres de tres puntas.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphœrico, radice laterali solida. Hall. de Alliis. 6.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas muy anchas; cabezuela esférica; raiz lateral y sólida.

Porrum scapo nudo, ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus, hinc paulo convexioribus. Gmel. Sib. 1. p. 55. t. 12.

Puerro con el escapo desnudo, de dos filos, inclinado antes que haya florecido; hojas en forma de espada, y por una parte un poco mas convexâs.

Cast. Ajo inclinado.

Habita en Siberia.

Las puntas de los estambres se desfiguran en la planta vieja. Varía, por razon de la edad y del lugar, mas que todas las restantes especies; de manera que apenas se conoce.

Ascalonicum. 26. ALLIUM *scapo nudo, tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis.*

Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas alesnadas; umbela globosa; y estambres de tres puntas.

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. Hort. Cliff. 36.

Cebolla con hojas alesnadas; raices oblongas y conglobadas.

Cepa ascalonica. Matth. p. 556. Moris. hist. 2. p. 383. secc. 4. t. 14. f. 3. Tourn. p. 382.

Cebolla ascalonia.

Cepa sterilis. C. B. P. 72.

Cebolla estéril.

Cast. Cebolla ascalonia. *vulgo*: Chalote.

Habita en Palestina. *Hasselquist.* ♃

Tiene el *escapo* casi desnudo, rollizo, y poco mas largo

go de un geme: la *espata* membranacea: la *umbela* globosa; con las *flores* mas pequeñas que las del *Ajo schenopraso*: los *petalos* derechos, cerúleos, entre aovados y lanceolados; con la *quilla* entre negra y cerúlea: los *estambres* del largo de los petalos, alternadamente muy anchos y hendidos por su ápice en tres partes: las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *estilo* con su *estigma* obtuso.

Senescens. 27. ALLIUM *scapo nudo, ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis.* Hort. Ups. 79.	Ajo con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, por debaxo convexâs, lisas; umbela casi redonda; y estambres alesnados.
Allium caule ancipiti, teretiusculo, foliis ensiformibus, hinc paulo convexioribus. Gmel. Sib. 1. p. 53. t. 11. f. 2.	Ajo con el tallo de dos filos, algo rollizo; hojas en forma de espada, y por una parte un poco mas convexâs.
Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta, non bulbifera, vaginis brevissimis. Hall. de Alliis. 19. n. 2.	Ajo con la raiz bulbosa; hojas gramineas; umbela derecha, que no lleva bulbos; y vaynas ó sean espatas cortísimas.
Allium montanum, foliis Narcissi, majus. C. B. P. 75. Tourn. p. 384.	Ajo montano, mayor; con hojas como las del Narciso.
Allium sive Moly Narcissinis foliis. Clus. hist. 1. p. 195.	Ajo ó Moly con hojas como las del Narciso.

Cast. Ajo que envegece.

Habita en Siberia, Silecia y Suiza: en los montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

Tiene los *petalos* derechos, apartados, doblados ácia dentro y acanalados: las *hojas* obliquas: y los *estambres* poco mas largos que la corola.

Odorum. 28. ALLIUM *scapo nudo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis*, (striatis) *umbella fastigiata.*

Ajo con el escapo desnudo, algo rollizo; hojas lineares, acanaladas, por debaxo anguladas (*estriadas*) y umbela en ramillete horizontal.

Cast. Ajo oloroso.

Habita en la Europa Austral. ♃

Produce las *hojas* unidas por su base, puestas ó apretadas en forma de una caña ó de un hacecillo con pie, lineares, largas, algo carnosas, estriadas por debaxo, acanaladas por encima y sin que tengan pelo áspero: el *escapo* del largo de un pie, rollizo, ó con un solo ángulo poco manifiesto, sin hojas y derecho: la *espata* corta, con rudimentos de ella membranosos, puestos entre todos los *pedunculos*; los quales son muchos, derechos y mas largos que las flores: las *corolas* blancas, olorosas: sus *petalos* entre aovados y oblongos, algo agudos, entre derechos y extendidos, con la quilla de color que tira á roxo: los *estambres* alesnados, sencillos, la mitad mas cortos que la corola: el *germen* con puntos excavados, ceniciento; y el *estilo* blanco.

Angulosum. 29. ALLIUM *scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.* Hort. Ups. 79.

Ajo con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, acanaladas, casi anguladas por abaxo; y umbela elevada en ramillete horizontal.

Cepa scapo nudo subangulato, farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. Gmel. Sib. 1. p. 58. t. 14. f. 2.

Cebolla con el escapo desnudo, casi angulado, macizo; hojas lineares, angulosas por abaxo; y estambres mas cortos que la corola.

Allium radice senescente, lignosa, transversa, foliis radicalibus gramineis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 1227. *variet.* α

Ajo con la raiz que envegece, leñosa, cortada transversalmente (*con sus fibras horizontales*); hojas radicales gramineas; y flores en umbela.

Al-

Allium radice senescente, lignosa, transversa, umbella erecta. Hall. de Alliis. 15.	Ajo con la raiz que envegece, leñosa, cortada transversalmente (*con sus fibras horizontales*); y umbela levantada.
Allium petreum, umbelliferum. B. hist. 2. p. 564.	Ajo petreo, umbelifero.
Allium montanum, foliis Narcissi, minus. C.B.P.75. Tourn. p. 384.	Ajo montano, menor; con hojas como las del Narciso.

Cast. Ajo anguloso.

Habita en lugares algo húmedos de Siberia y Alemania: en Extremadura, Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♃

Las *hojas*, algunas veces, apenas se hallan anguladas por abaxo; pero el *escapo* es entre anguloso y estriado por arriba: los *petalos interiores* están extendidos en su ápice, y todos acercados ó que se cierran por sus lados.

Duda *Haller* que esta especie sea diferente del *Ajo que envegece*; pero lo asegura *Linneo*, despues de haberlas observado por mas de veinte años que las cultivó.

Nigrum. 30. ALLIUM *scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbela hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida.*	Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; umbela emisférica; petalos derechos; espata terminada en punta rígida, y hendida en dos partes.
Allium montanum, bicorne, latifolium, flore magno, dilute purpurascente. Rudb. Elys. 2. p. 160. f. 21.	Ajo montano, con espata à manera de dos hastas; de hoja ancha; flor grande, y color purpúreo claro.

Cast. Ajo negro.

Habita en Argél y en Provenza.

Tiene las *hojas radicales* planas, del ancho de una pulgada, de quatro en quatro, entre lanceoladas y lineares: el *germen* de color pardo: y los *petalos* blancos.

Canadense. 31. ALLIUM *scapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.* Kalm. it. 3. p. 79.

Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; y cabezuela que lleva bulbos.

Allium bulbiferum, Virginianum. Boerh. Lugdb. 2. p. 146.

Ajo de Virginia, que lleva bulbos.

Cast. Ajo del Canadá.

Habita en el Canadá. ♃

Tiene las *hojas* lineares, planas, lisas, rectas y del largo de un geme: el *escapo* casi desnudo, rollizo, liso y apenas mas largo que las hojas: la *espata* aovada, algo aguda, y que remata en punta rígida: pocas *florecitas*, con piececitos: los *petalos* ovales y blanquecinos: los *estambres* sencillos, del largo de la corola; con las *anteras* de color que tira á rubio; y la *cabezuela* compuesta de bulbos.

Ursinum. 32. ALLIUM *scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.* Flor. dan. t. 757.

Ajo con el escapo desnudo, de tres caras; hojas lanceoladas, con peciolo; y umbela como ramillete horizontal.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. Flor. Suec. 277.

Ajo con hojas lanceoladas; escapo desnudo, medio cilindraceo; y bulbo rodeado de cerdas.

Allium sylvestre, latifolium. C. B. P. 74. Tourn. p. 383.

Ajo silvestre, de hoja ancha.

Allium sylvestre, latioris folii, seu allium Ursinum. Dod. pempt. 683.

Ajo silvestre, de hoja mas ancha, ó Ajo de Oso.

Allium Ursinum. Fuchs. hist. 739. Cam. epit. 330. Lob. ic. 159.

Ajo de Oso.

Cast. Ajo de Oso.

Habita en lugares boscosos y algo húmedos de la Europa Septentrional: en los Pirineos, montes de Setcasas de Cataluña, en los de Avila y otras partes de España. ♃

AL-

Triquetrum. 33. ALLIUM *scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus.* Gou. illustr. 24.
Allium caule triangulo. Tourn. p. 385.
Moly parvum, caule triangulo. C. B. P. 75.
Allium pratense, folio gramineo, flore prosus albo, radice oblonga. Rudb. Elys. 2. p. 159. f. 16.

Ajo con el escapo desnudo, de tres caras; hojas tambien de tres caras; y estambres sencillos.
Ajo con el tallo de tres ángulos.
Moly pequeño, con el tallo de tres ángulos.
Ajo pratense, con hoja graminea; flor del todo blanca; y raiz oblonga.

Cast. Ajo de tres ángulos.
Habita cerca de Narbona: en Asturias y otras partes de España. ♃
Tiene las *hojas* como las del *Sparganio*, en forma de espada, muy aquilladas y de tres caras: el *escapo* derecho, de tres caras, y mas corto que las hojas: la *espata* lanceolada y de dos ventallas: la *umbela* del largo de la espata: la *corola* de seis petalos, lanceolados, puntiagudos, derechos y blancos; con su *quilla* algo verde: los *estambres* y *pistilo* la mitad mas cortos que los petalos; las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *estigma* agudo.

Cepa. 34. ALLIUM *scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.* Mat. Med. 104.
Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. Hall. de Alliis. 10.
Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascentibus (vel candidis.) C. B. P. 71. Tourn. p. 382.
Cepe sive Cepa alba rotunda, (seu longa.) B. hist. 2. p. 547.

Ajo con el escapo desnudo, hinchado por abaxo, y mas largo que las hojas rollizas.
Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; y tallo hinchado ácia abaxo.
Cebolla vulgar, con flores y cascos de color que tira á purpúreo, ó blanco reluciente.
Cebolla blanca y redonda (*ó larga*).

Cast. Ajo cebolla. *vulgo*: Cebolla.

Habita ....

Propied. *Es ácre, madurativa, diuretica, diaforetica, alexiteria, flatulenta, afrodisiaca, anthelmintica: y se usa en las comidas.*

Moly. 35. ALLIUM *scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.* Hort. Ups. 76. — Ajo con el escapo desnudo, casi cilindrico; hojas lanceoladas, sin peciolo; y umbela elevada en ramillete horizontal.

Allium foliis radicalibus sessilibus, lanceolatis, floribus umbellatis. Hall. de Alliis. 23. — Ajo con hojas radicales sin peciolo, lanceoladas; y flores en umbela.

Moly latifolium, luteum, odore Allii. C. B. P. 75. — Moly de hoja ancha; con flor amarilla, y olor de Ajo.

Allium latifolium, luteum. Tourn. p. 384. — Ajo de hoja ancha; con flor amarilla.

Moly luteum, Botanicorum, latifolium, Allii odore. B. hist. 2. p. 562. — Moly de los Botánicos, con flor amarilla; hoja ancha y olor de Ajo.

Cast. Ajo Moly.

Habita en Hungría, monte Baldo, Mompeller y Pirineos. ♃

Tiene los tres *petalos exteriores* mas extendidos, y los *interiores* derechos.

Fistulosum. 36. ALLIUM *scapo nudo adæquante folia teretia ventricosa.* Hort. Ups. 78. — Ajo con el escapo desnudo, igual á las hojas rollizas é hinchadas.

Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. Hall. de Alliis. 13. — Ajo con los estambres sencillos; y tallo hinchado por en medio.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. Hort. Cliff. 136. — Cebolla con el escapo del largo de las hojas, hinchadas; y raiz oblonga.

Cepa oblonga. C. B. P. 71. Dod. pempt. 687. Tourn. p. 382. — Cebolla con la raiz oblonga.

Ce-

Cepe sive Cepa longa. B. hist. 2. p. 547.	Cebolla con la raiz larga. *Cebolla larga.*

Cast. Ajo fistuloso.
Habita en ......

Schœnoprasum.

37. ALLIUM *scapo nudo adæquante folia teretia, subulato-filiformia.* Hort. Ups. 78.	Ajo con el escapo desnudo, que iguala á las hojas rollizas, entre alesnadas y filiformes.
Allium radice multiplici, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. Hall. helv. n. 1226.	Ajo con muchas raices; hojas radicales rollizas, del largo del escapo; flores umbeladas y cilindricas.
Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. Hall. de Alliis. 14.	Ajo con los estambres sencillos; hojas radicales rollizas, y de la longitud del escapo.
Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. HortCliff. 136.	Cebolla con el escapo de la longitud y figura de las hojas, alesnadas, filiformes; y espatas globosas.
Porrum sectivum, Juncifolium. C. B. P. 72.	Puerro que se corta; con hoja como Junco.
Cepa sectilis, Juncifolia, perennis. Moris. hist. part. 2. p. 383. Tourn. p. 383.	Cebolla que se corta, perenne; con hoja como Junco.
Schœnoprasum. Dod. pempt. 689.	Schenopraso.
α *Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis.* Gmel. Sib. 1. p. 59. t. 15. f. 1.	Cebolla con los escapos y hojas rollizos; y las cabezuelas en forma de piramide. α
Cepa palustris, altissima. Buxb. cent. 4. p. 27. t. 45.	Cebolla palustre, muy alta.
Cepa alpina, palustris, tenuifolia. Tourn. p. 283.	Cebolla alpina, palustre, con hoja delgada.

Cast. Ajo Schenopraso ó sea Puerro como Scheno.
Habita en lugares peñascosos y alpinos de Siberia y Oelandia.

El

El *escapo* se halla vestido de una vayna; por lo que, en rigor, no se puede llamar desnudo.

Sibiricum. 38. ALLIUM *scapo nudo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis.*

Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas medio cilindricas; y estambres alesnados.

Cast. Ajo de Siberia.
Habita en Siberia.

Posee las *hojas* algo acanaladas y sin ángulos: los *escapos* rollizos y mas largos que las hojas: la *umbela* elevada en ramillete horizontal: la *espata* pequeña, aovada, y escariosa ó sea membranosa: los *petalos* aovados, separados por medio de un seno ó pliegue obtuso, agudos y blancos, con su quilla de color que tira á verde: los *estambres* alesnados, mas cortos que la corola: y el *germen* ceniciento; con el *estigma* sencillo.

Tenuissimum. 39. ALLIUM *scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris.* Gmel. Sib. 1. p. 61. t. 15. f. 2. 3.

Ajo con el escapo desnudo, rollizo y hueco; hojas alesnadas, filiformes; cabezuelas laxâs, y de pocas flores.

Cast. Ajo muy delgado.
Habita en Siberia.

ChamæMoly. 40. ALLIUM *scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis.*

Ajo con el escapo denudo, cortísimo; capsulas cabizbaxas; hojas planas y pestañosas.

Moly humile, folio gramineo. C. B. P. 75. Rudb. Elys. 2. p. 166. f. 15.

Moly baxo, con hoja como la de la Grama.

Allium humilius, folio gramineo. Tourn. p. 385.

Ajo mas baxo, con hoja graminea.

Chamæ-Moly, an Moly Dioscoridis. Columrn. ecphr. part. 1. p. 325. t. 326.

Pequeño Moly; acaso Moly de Dioscorides.

Cast. Ajo pequeño Moly.
Habita en Italia.

Gé-

500. Género LILIUM. * *Tourn. t.* 195. Lirium. *Roy.* 30.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. de seis *petalos*, puestos en forma de campana, angostados por abaxo, derechos, echados unos encima de parte de otros, con su quilla obtusa en el dorso, gradualmente extendidos y mas ensanchados; con sus ápices obtusos, crasos y redoblados.

Nectario: una linea longitudinal, tubulosa, labrada en cada petalo desde la base hasta su mitad.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

Pist. *Germen* oblongo, cilindraceo, con seis surcos: *estilo* tambien cilindraceo, del largo de la corola: con el *estigma* gruesecito y triangular.

Peric. *Capsula* oblonga, de seis surcos, con su ápice cóncavo, obtuso y de tres lados, de tres celdillas, y tres ventallas unidas por medio de pelo entretexido en forma de enrejado.

Sem. numerosas, puestas en dos órdenes unas encima de otras, planas, y por defuera medio redondas.

Obs. El *nectario* en algunas especies se halla barbado; y en otras los *petalos* del todo revueltos.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 369.

La *flor* es casi en forma de campana, compuesta de seis petalos ondeados por sus márgenes, unas veces mas y otras menos. Ocupa su centro el pistilo que pasa á fruto oblongo, de tres lados, dividido en tres celdillas, lleno de simientes casi ribeteadas, y puestas en dos órdenes unas sobre otras. A estas notas se añade la de la raiz bulbosa, que consta de muchas escamas carnosas y fixadas en un exe.

ESPECIES.

Candidum.	1. LILIUM *foliis sparsis, corollis campanulatis intus glabris.* Hort.Cliff. 120. Mat. Med. 105.	Azucena con hojas esparcidas ó sea sin orden; corolas á manera de campana, y por dentro lampiñas.
	Lilium album, vulgare. B. hist. 2. p. 685. Tourn. p. 369.	Azucena vulgar, con la flor blanca.
	Lilium album, flore erecto, & vulgare. C. B. P. 76.	Azucena vulgar, con la flor blanca y derecha.
	Lilium candidum. Dod. pempt. 197. Camer. epit. 570.	Azucena candida.
α	*Lilium album, floribus dependentibus, seu Peregrinum.* C. B. P. 76. Tourn. p. 369.	Azucena blanca, ó Peregrina, con las flores que cuelgan. α
β	*Lilium caule plano, compresso.* Gron. Orient. 106.	Azucena con el tallo plano, y comprimido. β
	Lilii albi, pulchri & ignoti species. C. B. P. 76.	Especie de Azucena blanca, hermosa y desconocida.

Cast. Azucena candida.

Habita en Palestina, Siria y Suiza. ♃

Propied. *Toda la planta y señaladamente la raiz es emoliente, madurativa y anodina.*

Bulbiferum.	2. LILIUM *foliis sparsis, corollis campanulatis erectis intus scabris.* Jacq. Austr. t. 226.	Azucena con las hojas esparcidas; corolas en forma de campana, y por dentro ásperas.
	Lilium caule folioso, foliis sulcatis, floribus campanulatis intus floccosis. Hall. helv. n. 1232.	Azucena de tallo con hojas asurcadas; flores en forma de campana, y por dentro peludas ó con fluecos.
	Lilium purpureo-croceum, majus. C. B. P. 76. Tourn. p. 369.	Azucena mayor, de color entre purpúreo y de azafran.
	Lilium purpureum, majus. Dod. pempt. 198.	Azucena purpúrea, mayor.

Li-

α	*Lilium bulbiferum, incanum.* C. B. P. 77. Tourn. p. 370.	Azucena blanca, que produce bulbos. α

Cast. Azucena que lleva bulbos.
Habita en Italia, Austria, Siberia, Suiza y Carniola. ♃
Produce *bulbos* en las axîlas de las hojas; y varía con tenerlas mas anchas, ó mas angostas, y en el color de las flores.

Pompo nium.	3. LILIUM *foliis sparsis subulatis; floribus reflexis, corollis revolutis.* Hort.Cliff. 120. Mill. dict. n. 5. & ic. t. 65. f. 2.	Azucena con hojas esparcidas, alesnadas; flores torcidas; y corolas revueltas.
	Lilium rubrum, angustifolium. C. B. P. 78. Tourn. p. 371.	Azucena roxa, de hoja angosta.
	Lilium rubrum, præcox. Clus. hist. 1. p. 133.	Azucena roxa, temprana.
α	*Lilium miniatum, odoratum, angustifolium.* C. B. P. 78. Rudb.Elys. 2. p. 176. f. 3.	Azucena de hoja angosta; con la flor olorosa, y de color de minio. α
β	*Lilium brevi & Gramineo folio.* C. B. P. 79. Tourn. p. 371.	Azucena con hoja corta; y como la de la Grama. β

Cast. Azucena pomponia.
Habita en Siberia, Pirineos, montes de Asturias y de Burgos. ♃
Tiene las *hojas* lineares, agudas, de tres caras, y acanaladas, y una rendija del nectario muy dentada.

Calcedonicum.	4. LILIUM *foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis.* Hort. Cliff. 120.	Azucena con hojas esparcidas, y lanceoladas; flores torcidas; y corolas revueltas.
	Lilium Bizantinum, miniatum. C. B. P. 78. Tourn. p. 371.	Azucena de Constantinopla, de color de minio.

Li-

Lilium rubrum seu miniatum, Bizantinum. Clus. hist. 1. p. 131.	Azucena de Constantinopla, roxa ó de color de minio.
Hemerocallis Calcedonia. Lob. ic. 169.	Hemerocallis de Calcedonia.

Cast. Azucena de Calcedonia.
Habita en la Persia. ♃
El *racimo* antes de florecer se halla casi torcido: y el *tallo* está vestido de hojas amontonadas hasta su remate.

Superbum.

5. LILIUM *foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidatis, reflexis, corollis revolutis.*	Azucena con hojas esparcidas, lanceoladas; flores con ramas puestas en piramide, torcidas; y corolas revueltas.
Lilium foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis, fundo aureo, limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. Trew. ehret 2. t. 11.	Azucena de hojas puestas sin orden; con muchas flores, torcidas; su fondo de color de oro; borde de color de naranja, con puntos que tiran al de negro; y una hojuela en cada pedunculo.
Lilium seu Martagon Canadense, flore luteo, punctato. Catesb. car. 2. p. 56. t. 56.	Azucena ó Martagon del Canadá; de flor amarilla con puntitos.

Cast. Azucena sobervia.
Habita en la America Septentrional. ♃
Las *hojas* constantemente tienen tres nervios. *Gov. illustr. p.* 25. *n.* 1.

Martagon.

6. LILIUM *foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis.* Hort. Cliff. 120. Jacq. Austr. t. 351.	Azucena con hojas verticiladas; flores torcidas; y corolas revueltas.
Lilium floribus reflexis, montanum. C. B. P. 78.	Azucena montana, con flores torcidas.
Martagon. Camer. epit. 617.	Martagon.
Lilium sylvestre. Dod. pempt. 201.	Azucena silvestre.

Cast.

Cast. Azucena Martagon. *vulgo*: Martagon.
Habita en Ungria, Suiza, Siberia y Alemania: en Aragon, Cataluña, prados de Bustarviejo, Castilla la vieja y otras muchas partes de España. ♃

Canadense.	7. LILIUM *foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revoluto-campanulatis.*	Azucena con hojas verticiladas; flores torcidas; corolas entre revueltas y á manera de campana.
	Lilium angustifolium, flore flavo, maculis nigris distincto. Tourn. p. 371. Barr. rar. 778. t. 125.	Azucena de hoja angosta; y flor de color amarillo-roxo, distinguida con manchas negras.
	Lilium seu Martagon Canadense, maculatum. Moris. hist. 2. p. 408. secc. 4. t. 20. f. 9. Rudb. Elys. 2. p. 177. f. 5.	Azucena ó Martagon del Canadá, manchado.
	Lilium seu Martagon Canadense, floribus magnis, flavis, non reflexis. Casteb. Car. 3. p. 11. t. 11.	Azucena ó Martagon del Canadá; con las flores grandes, de color amarillo-roxo, y no torcidas.

Cast. Azucena del Canadá. ♃
Habita en el Canadá.
Tiene las *hojas* en verticilo y con tres lineas: las *corolas* revueltas como las del *Martagon*, y de color amarillo-roxo por su base, con puntitos negros.

Camschatcense.	8. LILIUM *foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata, petalis sessilibus.* Amœn. Acad. 2. p. 348.	Azucena con hojas verticiladas; flor derecha; corola en forma de campana; y petalos sin uñas.

Cast. Azucena de Camschatca.
Habita en el Canadá y en Camschatca.

Phyladelphium.	9. LILIUM *foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis.* Catesb. Car. 2. p. 58. t. 58.	Azucena de hojas verticiladas; flores derechas; corola á manera de campana; y petalos con uñas.

Li-

Lilium foliis verticillatis, brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. Mill. dict. n. 13. & ic. t. 165. f. 1.	Azucena con hojas verticiladas, cortas; corolas á manera de campana; uñas de los petalos mas angostas; y flores derechas.

Cast. Azucena de Filadelfia.
Habita en el Canadá. ♃

501. Género FRITILLARIA. * *Tourn. t.* 201.

Corona Imperialis. *Tourn. t.* 197. 198.

Petilium. *ed.* 1. 259.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. de seis *petalos*, oblongos, paralelos, y puestos en forma de campana, ensanchada en su base.
Nectario: un hoito excavado en la base de cada petalo.
Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, acercados al estilo, del largo de la corola: con las *anteras* de quatro ángulos, oblongas y derechas.
Pist. *Germen* oblongo, de tres lados y obtuso: el *estilo* sencillo, y mas largo que los estambres: con el *estigma* dividido en tres, extendido y obtuso.
Peric. *Capsula* oblonga, obtusa, con tres lóbulos, de tres celdillas y tres ventallas.
Sem. muchas, planas, medio redondas ácia fuera, y colocadas en dos órdenes.
Obs. 1.ª La *Fritillaria de Tournefort* tiene el *nectario* oblongo; y el *pericarpio* liso.
La *Corona Imperial* del mismo *Tournefort* posee el *nectario* emisférico, y el *pericarpio* agudo en sus márgenes.
Obs. 2.ª La *corola* pendula, ancha y hueca en su base. *Wernisch.*

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 376.

La *flor* es liliacea, casi en forma de campana y pendula, compuesta de seis petalos, cuyo centro ocupa el pistilo, que pasa á fruto oblongo, dividido en tres celdillas, lleno de simientes planas, puestas en dos órdenes unas encima de otras. A estas notas se añade la de la raiz, que consta de dos tuberculos medio globosos, de entre los quales sale el tallo.

CORONA IMPERIALIS. p. 372.

Las *flores* se hallan dispuestas como en corona, sobre la qual se levanta un penacho de numerosas hojas. Todas las *flores* son liliaceas y como en forma de campana, compuestas de seis petalos. El *pistilo* que ocupa el centro de la flor pasa á fruto oblongo, adornado de alas por su longitud, dividido en tres celdillas, lleno de simientes planas y puestas unas encima de otras. A estas notas se añaden las de la raiz con cascos, y fibrosa en la parte donde está sentada.

ESPECIES.

Imperialis.	1. FRITILLARIA *racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis.* Hort. Ups. 82.	Fritilaria de racimo con penacho, por abaxo desnudo; y hojas enterisimas.
	Lilium sive Corona Imperialis. C. B. P. 79.	Azucena ó Corona Imperial.
	Corona Imperialis. Dod. pempt. 201. Tourn. p. 372.	Corona Imperial.
	Tusai. Clus. hist. 1. p. 127. 128.	Tusai. (*Que significa Azucena real*).
	Petilium foliis caulinis. Hort. Cliff. 119. Roy. Lugdb. 30.	Petilio con hojas en el tallo.

Cast. Fritilaria Imperial. *vulgo*: Corona Imperial.
Habita en Persia? Vino de Constantinopla á Europa. ♃

Nana. 2. FRITILLARIA *racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis.* Mill. dict. n. 9. | Fritilaria de racimo con penacho, desnudo por abaxo; y hojas recortadas.

Corona Regalis, Lilii folio, crenato. Dill. elth. 110. t. 93. f. 109. | Corona Real, con hoja como la de la Azucena, y recortada.

Cast. Fritilaria Regia.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Regia. 3. FRITILLARIA *racemo comoso, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis.* Burm. Prodr. 9. † | Fritilaria de racimo con penacho; hojas lanceoladas, en dos órdenes y que abrazan el tallo.

Cast. Fritilaria enana.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Persica. 4. FRITILLARIA *racemo nudiusculo, foliis obliquis.* Hort. Ups. 82. | Fritilaria con el racimo algo desnudo; y hojas obliquas.

Fritillaria racemo nudo terminali. Hort. Cliff. 119. | Fritilaria con el racimo desnudo y terminal.

Lilium Persicum. C. B. P. 79. Dod. pempt. 22. Rudb. Elys. 2. p. 183. f. 1. | Azucena de Persia.

Fritillaria maxima, flore obsolete purpureo. Tourn. p. 377. | Fritilaria muy grande; con la flor purpúrea descolorida.

Lilium Susianum. Clus. hist. 1. p. 130. | Azucena Susiana.

Cast. Fritilaria de Persia.
Habita en Persia? En Rusia. *Gmel. it. 1. p. 65.* Vino de Susa á Europa el año de 1573.
Tiene las *hojas de abaxo* de dos en dos, de tres en tres, ó de quatro en quatro, opuestas y en verticilo.

Pyrenaica. 5. FRITILLARIA *foliis imis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis.* | Fritilaria con las hojas de abaxo opuestas; y algunas flores entreveradas con la hoja.

Fri-

Fritillaria caule multifloro, foliis infimis oppositis. Sp. pl. 3. p. 446. Pall. it. 1. p. 147. — Fritilaria con el tallo de muchas flores; y hojas de abaxo opuestas.

Fritillaria flore minore. C. B. P. 64. Tourn. p. 377. — Fritilaria con la flor mas pequeña.

Fritillaria Pyrenæa. Clus. hist. 2. p. 256. — Fritilaria de los Pirineos.

Cast. Fritilaria de los Pirineos.

Habita en Rusia y en los Pirineos: en los de Cataluña y montes de Jaca. ♃

Meleagris. 6. FRITILLARIA *foliis omnibus alternis, caule unifloro.* Gou. illustr. 25. — Fritilaria con todas las hojas alternas; y tallo de una flor.

Fritillaria caule paucifloro, foliis caulinis gramineis, alternis. Hall. helv. n. 1235. — Fritilaria de tallo con pocas flores; hojas del tallo gramineas y alternas.

Fritillaria præcox (vel serotina) *purpurea, variegata.* C. B. P. 64. Tourn. p. 377. — Fritilaria temprana (*ó tardia*) purpúrea y de varios colores.

Meleagris. Dod. pempt. 233. — Meleagris.

Cast. Fritilaria meleagris.

Habita en Francia, Italia, Austria, Upsal, Siberia y Suiza: en el Real Sitio de Aranjuéz, cerros y laderas del Piul de Rivas: en los del lugar de Miraflores: montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

El *tallo* varía espontáneamente con quatro ó cinco *flores.* *Pallas.*

Gé-

502. Género UVULARIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, entre oblongos y lanceolados, agudos, derechos y larguisimos.

Nectario: un hoito oblongo, excavado en la base de cada petalo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos y algo anchos: con las *anteras* derechas y largas; pero la mitad mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* uno solo, medio hendido en tres partes, filiforme y mas largo que los estambres: con los *estigmas* sencillos y redoblados.

PERIC. *Capsula* entre aovada y oblonga, aguda, triangular y de tres celdillas.

SEM. muchas, casi redondas y comprimidas.

ESPECIES.

Amplexifolia. 1. UVULARIA *foliis amplexicaulibus*. Hall. helv. n. 1237. cum figura.	Uvularia con hojas que abrazan el tallo.
Uvularia foliis cordato-oblongis. Roy. Lugdb. 29.	Uvularia con hojas entre de figura de corazon y oblongas.
Smilax perfoliata, ramosa, flore albo. Barr. rar. 58. t. 720. & t. 719.	Smilace perfoliado, ramoso; con la flor blanca.
Polygonatum latifolium, ramosum. C. B. P. 303. B. hist. 3. p. 531. Moris. hist. 3. p. 537. secc. 13. t. 4. f. 11.	Polygonato de hoja ancha, y ramoso.
Polygonatum latifolium, IV. ramosum. Clus. hist. 1. p. 276.	Polygonato 4.° de hoja ancha, y ramoso.

Cast. Uvularia de hojas que abrazan el tallo.

Habita en los montes de Bohemia, Silesia y Saxonia: de Asturias y otros de España. ♃

UVU-

Perfoliata. 2. UVULARIA *foliis perfoliatis*. Amœn. Acad. 2. p. 337.
Polygonum ramosum, flore luteo, majus. Moris. hist. 3. p. 538. secc. 13. t. 4. f. 12.
Polygonatum latifolium, perfoliatum, Brasilianum. C. B. P. 303. Prodr. 139.

Uvularia con hojas perfoliadas.
Polygono mayor, ramoso; con flor amarilla.
Polygonato del Brasil, perfoliado; con hoja ancha.

Cast. Uvularia perfoliada.
Habita en la Virginia y Canadá.

Sessilifolia. 3. UVULARIA *foliis sessilibus*.

Uvularia con hojas sin peciolo.

Cast. Uvularia con hojas sentadas.
Habita en el Canadá. *Kalm*.
Tiene la traza como la de la precedente especie: el *tallo* hendido en dos partes y con una flor: las *hojas* alternas, entre lanceoladas, y aovadas; pero de dos en dos en el ramo donde sale la flor: y el *pedunculo* desnudo.

503. Género GLORIOSA. * Methonica. *Tourn*.

A. G. 1706.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. *Petalos* seis, entre oblongos y lanceolados, ondeados, larguisimos y enteramente redoblados.
Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, mas cortos que la corola, rectos y extendidos: con las *anteras* echadas.
Pist. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres é inclinado: con el *estigma* hendido en tres partes y obtuso.
Peric. *Capsula* oval, muy reluciente, de tres celdillas y tres ventallas.
Sem. muchas, globosas y dispuestas en dos series.

ESPECIES.

Superba.	1. GLORIOSA *foliis cirrhiferis*. Hort. Cliff. 121.	Gloriosa con hojas que llevan zarcillos.
	Methonica Malabarorum. Herm. Lugdb. 688. t. 689. Pluk. Alm. 249. t. 116. f. 3.	Methonica de los de Malabár.
	Lilium Zeylanicum, superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 35. Rudb. Elys. 2. p. 178. f. 7.	Azucena de Zeylan, muy alta.
	Mendoni. Rheed. Malab. 7. t. 107. f. 57.	Mendoni.

Cast. Gloriosa sobervia ó muy alta.

Habita en Malabár. ♃

Produce el *tallo* de la altura de un hombre y rollizo; con dos *ramas* opuestas, y otras laterales: un *pedunculo* que sale de cada axîla de las *hojas*, las quales se hallan alternas; pero de tres en tres baxo de las ramas: la *flor* cabizbaxa, de figura piramidal, ó cónica, muy hermosa, de color coccineo, vivo como una llama; pero amarillo por debaxo: los *petalos* lanceolados, largos, ondeados por sus lados y redoblados junto á su base: la *raiz* rectangula y tendida; la qual es venenosa.

Simplex.	2. GLORIOSA *foliis acuminatis*.	Gloriosa con hojas puntiagudas.
	Gloriosa foliis ovato-lanceolatis, acutis. Mill. dict. 2.	Gloriosa con hojas agudas, entre aovadas y lanceoladas.

Cast. Gloriosa sencilla.

Habita en el Senegal.

Las *hojas* no llevan zarcillos; y las *flores* son de color cerúleo.

Gé-

504. Género ERYTHRONIUM. * Dens canis.

Tourn. t. 202.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. *Petalos* seis, entre oblongos y lanceolados, puntiagudos, alternadamente echados ácia su base unos encima de otros, gradualmente mas extendidos, y redoblados desde su mitad.
Nectarios: dos tuberculos obtusos, callosos, prendidos cerca de la base de cada petalo alterno é interior.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados y cortísimos: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* cónico al revés: *estilo* sencillo, mas corto que la corola y recto: con el *estigma* hendido en tres partes, extendido y obtuso.
PERIC. *Capsula* casi globosa, mas angosta ácia su base, de tres celdillas y tres ventallas.
SEM. muchas, aovadas y puntiagudas.

CARACT. GENER. DE TOURN.
DENS CANIS. p. 378.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, pendulos y ondeados por su margen: ocupa su centro el pistilo que pasa á fruto, casi redondo, dividido en tres celdillas y lleno de simientes oblongas. A estas notas se añaden las de la raiz carnosa, y que se acerca á la forma de un diente de perro.

ESPECIE.

Dens canis.	1. ERYTHRONIUM. Gmel. Sibir. 1. p. 39. t. 7. Gou. illustr. 25.	Erythronio.
	Dens canis latiore rotundioreque folio. C. B. P. 87. Tourn. p. 378.	Diente de perro con hoja mas ancha y mas redonda.
	Dens caninus. Dod. pemp. 203.	Diente de perro.

α *Dens canis angustiore latiorequefolio.* C. B. P. 87. Tourn. p. 378.	Diente de perro con la hoja mas angosta y mas larga. α
Dens caninus purpurascente (vel albo flore). Clus. hist. 1. p. 266.	Diente de perro con la flor de color que tira á purpúreo (*ó blanca*).
β *Erythronium foliis ovato-oblongis, glabris nigro-maculatis.* Gron. virg. 151. flore flavo.	Erythronio de hojas entre aovadas y oblongas, con manchas negras. β..... *flor de color amarillo-roxo.*

Cast. Erythronio diente de perro.

Habita en los montes de Génova, Saboya, Mompeller, Siberia y Virginia: en los de Galicia, de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♃

Varía con la *flor* purpúrea, blanca, de color de carne. &c.

505. Género TULIPA. * *Tourn. t.* 199. 200.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. á manera de campana; *petalos* seis, entre aovados y oblongos, cóncavos y derechos.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados y cortísimos: con las *anteras* de quatro ángulos, oblongas, derechas y apartadas.

Pist. *Germen* grande, oblongo, entre de tres lados y rollizo: *estilo* ninguno: *estigma* persistente, dividido en tres lóbulos, con tres ángulos que sobresalen y hendidos en dos partes.

Peric. *Capsula* de tres caras, con tres celdillas, y tres ventallas aovadas y pestañosas por su margen.

Sem. muchas, planas, puestas en dos órdenes unas encima de otras, medio redondas y distintas con fluecos conformes.

Obs. La *corola* hueca y anchurosa en su base. *Wernisch.*

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 373.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, puestos en algun modo en forma de jarro; ocupa su centro el pistilo

lo que pasa á fruto oblongo, el qual se abre en tres partes, dividido en tres celdillas y lleno de simientes planas, puestas en dos órdenes unas encima de otras. A estas notas se añaden la de la raiz con cascos, y ser fibrosa la parte donde está sentada.

ESPECIES.

Sylvestris.	1. TULIPA *flore subnutante, foliis lanceolatis.* Oed. dan. t. 375. Gou. illustr. 25.	Tulipa con la flor algo inclinada; y hojas lanceoladas.
	Tulipa minor, lutea, Italica, (Gallica). C. B. P. 63. Tourn. p. 373.	Tulipa menor, de Italia (*de Francia*); con la flor amarilla.
α	*Tulipa minor, ex luteo-purpurascens.* C. B. P. 63. Rudb. Elys. t. 112. f. 6.	Tulipa menor, con la flor de color entre amarillo y purpúreo. α
β	*Tulipa pumilio.* 1. 2. 3. 4. 5. Rudb. Elys. t. 109. f. 1. 5.	Tulipa enana. β

Cast. Tulipa silvestre.

Habita en Mompeller, Alemania, Siberia, Suiza y montes Apeninos: en los de Moncayo, tierra de Soria, Andalucia cerca de Carmona y otras partes de España. ♃

Se distingue de la siguiente especie por el *tallo* mas alto: por las *hojas* mas angostas: el *escapo* ácia su flor torcido é inclinado antes de florecer; por los *petalos interiores* con pelo áspero en su margen y la *flor* olorosa; y principalmente por los *filamentos* de los estambres que se hallan muy adelgazados en su base y con pelo áspero por encima.

Gesneriana.	2. TULIPA *flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.* Pall. it. 3. p. 652.	Tulipa con la flor derecha; hojas entre aovadas y lanceoladas.
	Tulipa scapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. Hort. Ups. 82.	Tulipa de escapo con tres hojuelas, entre aovadas y lanceoladas.
	Tulipa (genus fere totum). C. B. P. 57. Tourn. p. 373.	Tulipa. (*casi todas las especies de su género*).

Tu-

Tulipa Turcarum. Cord. hist. 213.	Tulipa de los Turcos.

Cast. Tulipa de Gesnero. *vulgo*: Tulipán.
Habita en Capadocia, de donde, segun *Gesnero*, fue transportada á España el año de 1559. ♃

Brey-niana.	3. TULIPA *caule multifloro polyphyllo, foliis linearibus.*	Tulipa de tallo con muchas flores; y muchas hojas lineares.
	Sisyrinchium ex phœniceo suave rubente flore, Æthiopicum. Breyn. cent. t. 36. Rudb. Elys. 2. p. 13. f. 11.	Sisyrinchio de Etiopia, con la flor de color entre bayo y roxo-delicado.

Cast. Tulipa de Breyn.
Habita en Etiopia. ♃
Tiene seis ó siete *hojas* en el tallo, alternas, entre lineares y lanceoladas, y las de arriba gradualmente mas pequeñas: tres ó quatro *flores* en su remate, cuyos *petalos* se hallan mas angostos por su base: y carece de *estilo.*

Biflora	4. TULIPA *floribus erectis planiusculis, caule diphyllo bi seu trifloro, foliis lineari-subulatis.* Suppl. p. 196.	Tulipa de flores derechas, algo planas; tallo con dos hojas, entre lineares y alesnadas; y dos ó tres flores.
	Tulipa biflora. Pall. it. vol. 3. p. 227. t. D. f. 3.	Tulipa con dos flores.

Cast. Tulipa con dos flores.
Habita en lugares desiertos, muy arcillosos, y algo salados cerca de Wolga; y se halla frequente con la *Tulipa silvestre. Pallas.*
Es *planta* de la magnitud del *Ornithogalo amarillo.* Echa el *tallo* del largo de un palmo y muy lampiño: las *hojas* de dos en dos, alternas, lineares, adelgazadas por una y otra parte, encorvadas acia atrás, acanaladas, y la de mas abaxo que envayna el tallo: los *pedunculos* mas cortos que las hojas, de dos en dos, ó de tres en tres, y casi en umbela: las *flores* mayores que las del *Or-*

Ornithogalo amarillo, y extendidas: los tres *petalos exteriores* lanceolados, de color azul claro, ó que tira al de verde; los *interiores* blancos, con una mancha grande de color leonado en su base: y los *filamentos* pelosos en su pie.

506. Género ALBUCA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, entre ovales y oblongos, persistentes: los *tres exteriores* extendidos, los *interiores* arrimados entre sí, escotados, con su ápice gruesecito y en forma de riñon.

Nectario formado de los surcos del germen, mas anchos en su base, que rematan en dos puntas laterales, encerrados por la base acercada y mas ancha de los filamentos fértiles.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo de la corola, y de tres caras; de los quales los tres se hallan fértiles, lineares, mas anchos en su base, y sobre ella plegados por sus lados: con las *anteras* versatiles ó rodaderas; los otros tres estériles, alternos, mas gruesos, mas largos, y sin anteras.

PIST. *Germen* oblongo, de tres caras, con algun piececito: *estilo* de tres caras y por arriba mas ancho: con el *estigma intermedio* entre de tres caras y en forma de piramide, á el qual rodean otros tres mas pequeños, alesnados y extendidos.

PERIC. *Capsula* oblonga, obtusa, de tres ángulos, con tres celdillas y tres ventallas.

SEM. numerosas, planas, echadas unas encima de otras, y mas anchas ácia su extremo.

ESPECIES.

Major. 1. ALBUCA *foliis lanceolatis*. Berg. Capens. 87. ☓ Albuca con hojas lanceoladas.

Or-

Ornithogalum (Canadense) *petalis patentibus interioribus erectis*. Sp. pl. 1. p. 308.

Ornithogalo (*del Canadá*) con los petalos extendidos y los interiores derechos.

Ornithogalum luteo-virens, Indicum. Rudb. Elys. 2. p. 140. f. 7. Rai. hist. 1154. Moris. hist. 2. p. 423. secc. 4. t. 24. f. 7.

Ornithogalo de Indias, con la flor entre amarilla y verde.

Cast. Albuca mayor.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Minor. 2. ALBUCA *foliis subulatis*.

Albuca con hojas alesnadas.

Ornithogalum Africanum, flore viridi, altero alteri innato. Herm. parad. 209. t. 209.

Ornithogalo de Africa, con la flor verde, y nacida una encima de la otra.

Cast. Albuca menor.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Spiralis. 3. ALBUCA *floribus nutantibus, foliis spiralibus*. Suppl. p. 196.

Albuca con flores inclinadas; y hojas espirales.

Cast. Albuca espiral.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene el *tallo* con una ó dos *flores*.

Viscosa. 4. ALBUCA *floribus erectis, foliis linearibus villoso-viscosis*. Suppl. p. 196.

Albuca de flores derechas; hojas lineares y con vello viscoso.

Cast. Albuca viscosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gé-

507. Género HYPOXIS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Gluma* de dos ventallas.

COR. de un *petalo*, persistente, encima del germen: *borde* partido en seis *lacinias* extendidas, entre aovadas y oblongas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos, capilares: con las *anteras* oblongas, y mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* baxo de la flor, cónico al revés: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* algo obtuso.

PERIC. *Capsula* casi oblonga, mas angosta por su base, coronada con la corola persistente, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. *Periantio* ninguno. *Wernisch.*

ESPECIES.

Erecta 1. HYPOXIS *pilosa, capsulis ovatis.* Syst. veg. 270.	Hypoxis pelosa, con las capsulas aovadas.
Ornithogalum (hirsutum) *scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis.* Sp. pl. 1. p. 306.	Ornithogalo (*de pelo áspero*) con el escapo angulado; pedunculos en umbela, y vellosos.
Ornithogalum vernum, luteum, foliis angustis, hirsutis. Gron. virg. 37.	Ornitholago de primavera, con flor amarilla; hojas angostas y con pelo áspero.
Ornithogalum Virginianum, luteum. Pet. Gaz. 1. t. 1. f. 4.	Ornithogalo de Virginia, con flor amarilla.
Ornithogalum herbaceum, luteum, parvum, Virginianum, foliis gramineis hirsutis. Pluk. Alm. 272. t. 350. f. 12.	Ornithogalo de Virginia, herbáceo, pequeño; de flor amarilla; hojas gramineas, y con pelo áspero.

Cast. Hypoxis derecha.
Habita en Virginia y el Canadá. ♃

Tie-

Tiene las *hojas* como las del *Carice*, ó del *Junco peloso*: el *escapo* mas corto que las hojas, derecho y tambien peloso: dos *bracteas* alesnadas y derechas, entre las quales se hallan una ó dos *flores*, sentadas, y del largo de ellas.

Decumbens. 2. HYPOXIS *pilosa, capsulis clavatis.* Amœn. Acad. 5. p. 396.

Hypoxis pelosa, con las capsulas en forma de maza.

Ornithogalum foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis, alaribus. Brown. jam. 195.

Ornithogalo con hojas gramineas; flores mellizas, pedunculos larguisimos y que salen de las axîlas.

Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. Mill. dict. t. 39. f. 2.

Anterico sentado; con hojas lineares, planas; y tallo tendido.

Crocus foliis & radice Scorzoneræ. Plum. ic. 108. f. 1?

Azafran con hojas y raiz como las de la Escorzonera.

Cast. Hypoxis tendida. ♃
Habita en la America Meridional. ♃

Fascicularis 3. HYPOXIS *tubis florum longissimis.* †

Hypoxis con los tubos de las flores muy largos.

Allium sylvestre, seu Moly minus, amplo flore. Russel. alep. 34. t. 2.

Ajo silvestre, ó Moly menor; con la flor ancha.

Cast. Hypoxis en hacecillo.
Habita en Alepo. ♃

Sessilis. 4. HYPOXIS *pilosa, acaulis, fructificationibus subradicalibus.* †

Hypoxis pelosa, sin tallo; con las flores que salen casi inmediatamente de la raiz.

Ornithogali Virginici facie, herba tuberosa, Carolinensis. Dill. elth. 298. t. 220. f. 287.

Yerba de la Carolina; con la raiz tuberosa; y traza del Ornithogalo de Virginia.

Cast. Hypoxis sentada.

Ha-

Habita en la Carolina. ♃

Plicata. 5. HYPOXIS *scapo unifloro triquetro, foliis lanceolatis plicatis villosis*. Suppl. p. 197.

Hypoxis con el escapo de una flor, de tres caras; hojas lanceoladas, plegadas y vellosas.

Cast. Hypoxis plegada.
Habita en los collados arenosos del Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♃
Echa el *bulbo* globoso: las *hojas* en forma de espada, plegadas, algo pestañosas, y con dientecitos en su base, quilla y margen: los *escapos* sin hojuelas, ni brácteas: la *espata* escondida: la *corola* de color amarillo-roxo, y por defuera que tira á verde: con las *anteras* hendidas en dos partes por su base.

Stellata. 6. HYPOXIS *scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis*. Suppl. p. 197.

Hypoxis con el escapo de una flor; hojas lineares, estriadas; y petalos manchados.

Cast. Hypoxis estrellada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene la *flor* muy hermosa.

Minuta. 7. HYPOXIS *foliis triquetris glabris carnosis, scapis bifidis*. Suppl. p. 197.

Hypoxis con hojas de tres caras, lampiñas, carnosas; y escapos hendidos en dos partes.

Helonias minuta. Syst. veg. ed. 13. p. 288.

Helonias menuda.

Cast. Hypoxis menuda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Aquatica. 8. HYPOXIS *foliis linearibus, scapis umbelliferis seu unifloris*. Suppl. p. 197.

Hypoxis con hojas lineares; y escapos umbeliferos, ó con una flor.

Cast. Hypoxis aquatica.
Habita en fosos llenos de agua, del Cabo de Buena-esperanza.

Tie-

Tiene las *hojas* radicales, lineares, laxâs, é inclinadas por su ápice: los escapos filiformes, y que suben á la altura del agua: las *flores en unos individuos* solitarias y hermafroditas; *en otros* umbeladas y masculínas.

Serrata. 9. HYPOXIS *foliis canaliculatis, glabris ciliato-serratis, scapis unifloris.* Suppl. p. 197.

Hypoxis con hojas acanaladas, lampiñas, entre pestañosas y aserradas; y escapos de una flor.

Cast. Hypoxis aserrada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thumb.*

Ovata. 10. HYPOXIS *foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris.* Suppl. p. 197.

Hypoxis con hojas entre aovadas y lanceoladas, enteras, lampiñas; y escapos de una flor.

Cast. Hypoxis aovada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
La *flor* es muy hermosa y blanca.

Villosa. 11. HYPOXIS *foliis lineari ensiformibus villosis, stigmate simplici trigono acuto.* Suppl. p. 198.

Hypoxis con hojas entre lineares y en forma de espada, vellosas; estigma sencillo, de tres lados y agudo.

Cast. Hypoxis vellosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Varía en la magnitud.

Alba. 12. HYPOXIS *foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis.* Suppl. p. 198.

Hypoxis con hojas rollizas, lampiñas; escapos casi hendidos en dos partes; y petalos sin manchas.

Cast. Hypoxis blanca.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es *planta* pequeñita.

Gé-

508. Género ORNITHOGALUM. * *Tourn. t.* 203.

Stellaris. *Dill. gen.* 110.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, lanceolados, derechos desde su mitad abaxo, extendidos desde su mitad arriba, persistentes y que mudan de color (*comunmente de verde á blanco*).

ESTAMB. *Filamentos* seis, derechos, alternadamente ensanchados por su base, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* angulado: *estilo* alesnado, persistente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* casi redonda, con ángulos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y algo redondas.

OBS. 1.ª Los *filamentos* en algunas especies se hallan planos, derechos, alternadamente hendidos en tres *lacinias* por su ápice, con *la de en medio* que sostiene la antera.

*OBS. 2.ª *Periantio* ninguno; á excepcion de algunas *bracteas* puestas sin orden.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 378.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, puestos en cerco; cuyo centro ocupa el pistilo que pasa á fruto casi redondo, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes algo redondas. A estas notas se añade la de la raiz bulbosa, ó tuberosa, con la qual se diferencia del Phalangio.

ESPECIES CON TODOS LOS ESTAMBRES ALESNADOS.

Uniflorum	1. ORNITHOGALUM *scapo diphyllo, pedunculo unifloro.*	Ornithogalo con el escapo de dos hojuelas; y pedunculo de una flor.

Ornithogalum foliis caulinis alternis vaginantibus, pedunculo unifloro. Laxman. Nov. Act. Petropol. vol. 18. t. 6. f. 3. R.	Ornithogalo con las hojas del tallo alternas, que envaynan; y pedunculo de una flor.

Cast. Ornithogalo de una flor.

Habita en lo mas alto de los montes de Siberia, llamados Sinie Sopka y Maloi Altai. *Laxman.*

Es *planta* que se asemeja enteramente al *Ornithogalo amarillo*; pero su *pedunculo* se halla indiviso, de una flor y tres veces mas grande. Arroja los *petalos* lanceolados, algo obtusos, amarillos y por debaxo verdes: los *filamentos* y *anteras* amarillos, y mas cortos que los petalos: el *germen* oblongo: el *estilo* del largo de los estambres; con tres *estigmas* obtusos, y todos amarillos: *dos hojas* en el tallo, la una puesta mas arriba, ambas del largo de la planta, y al doble mas anchas que las del *Ornithogalo amarillo.*

Luteum.	2. ORNITHOGALUM *scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus.* Flor. dan. t. 378.	Ornithogalo de escapo anguloso, con dos hojuelas; pedunculos umbelados y sencillos.
	Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 1213.	Phalangio de raiz bulbosa; estipulas muy grandes, con pelo áspero; flores umbeladas; y piececitos de una flor.
	Ornithogalum luteum. C. B. P. 71. Tourn. p. 379.	Ornithogalo con la flor amarilla.
	Ornithogalum scapo angulato, bracteis binis, umbella longioribus, pedunculis simplicissimis. Gou. hort. 171.	Ornithogalo de escapo angulado, con dos bracteas mas largas que la umbela; y pedunculos muy sencillos.
	Bulbus sylvestris. Dod. pempt. 222.	Bulbo silvestre.

Cast. Ornithogalo amarillo.

Habita en lugares cultivados de Europa: en los montes de la Cartuja del Paular de Segovia, en los de Burgos, Leon,

Leon, Galicia, Aragon, Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♃

Minimum.	3. ORNITHOGALUM *scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramosis* Oed. dan. t. 612. Gou. hort. monsp. 172. illustr. 26.	Ornithogalo de escapo angulado, con dos hojuelas; pedunculos umbelados y ramosos.
	Ornithogalum scapo angulato, bracteis binis ternisve, umbella longioribus, pedunculis ramosis. Gou. hort. 172.	Ornithogalo de escapo angulado, con dos ó tres bracteas, mas largas que la umbela; y pedunculos ramosos.
	Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. Hall. helv. n. 1214.	Phalangio de raiz bulbosa; estipulas muy grandes, con pelo áspero; flores en umbela; y piececitos con muchas flores.
	Ornithogalum luteum, minus. C. B. P. 71. B. hist. 2. p. 624. Tourn. p. 379.	Ornithogalo menor, con flor amarilla.
α	*Ornithogalum bulbiferum, minimum.* Column. ecphr. part. 1. p. 324. t. 323.	Ornithogalo muy pequeño, que lleva bulbos. α

Cast. Ornithogalo minimo.

Habita en lugares cultivados de Europa y en los mismos de España que el antecedente.

Es muy parecido al *Ornithogalo amarillo*; pero tiene los *petalos* mas agudos.

Pyrenaicum.	4. ORNITHOGALUM *racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis scapo approximatis.* Jacq. Austr. t. 103. Gou. hort. 172. illustr. 26.	Ornithogalo con el racimo larguisimo; filamentos lanceolados; pedunculos, quando están en flor, extendidos é iguales; y quando en fruto, acercados al escapo.

Or-

Ornithogalum angustifolium, majus, floribus ex albo virescentibus. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 2. p. 134. f. 3. — Ornithogalo mayor, de hoja angosta; y flores de color que de blanco tira á verde.

Ornithogalum majus. Clus. hist. 1. p. 187. — Ornithogalo mayor.

Cast. Ornithogalo de Pirineos.

Habita en los Alpes de Suiza, Alemania, Austria y Siberia: en los Pirineos de Cataluña y Aragon. ♃

Llega casi á la altura de tres pies. Tiene las *estipulas* solitarias, sin que abracen el tallo, del largo de los piececitos: y los *estambres* alternadamente mas cortos. *Govan.*

Narbonense. 5. ORNITHOGALUM *racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus.* Amœn. Acad. 4. p. 312. Gou. illustr. 26. — Ornithogalo con el racimo oblongo; filamentos lanceolados, membranaceos; pedunculos y flores extendidos.

Ornithogalum majus, spicatum, flore albo. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. — Ornithogalo mayor, espigado; con la flor blanca.

Ornithogalum Narbonense. Dod. pempt. 222. — Ornithogalo de Narbona.

Cnst. Ornithogalo Narbonense.

Habita en los sembrados de la Francia Austral, Italia, Siberia y Alemania: en el circuito de Madrid, en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃

Latifolium. 6. ORNITHOGALUM *racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.* Suppl. p. 200. — Ornithogalo con el racimo muy largo; hojas entre lanceoladas y en forma de espada.

Ornithogalum latifolium, & maximum. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. — Ornithogalo de hoja ancha y muy grande.

Cast. Ornithogalo de hoja ancha.

Habita en Arabia y Egipto. ♃

Tie-

Tiene las *hojas radicales* del largo de un pie y del ancho del dedo pulgar: el *escapo* de la longitud de pie y medio, rollizo y verde: los *piececitos* del largo de una pulgada, ó apenas mas largos que las bracteas: la *flor* muy blanca por una y otra parte: los *petalos* lanceolados y extendidos: los *filamentos* derechos, lanceolados, la mitad mas cortos que los petalos y blancos; con las *anteras* amarillas. *Suppl.* en el lugar citado.

Comosum. 7. ORNITHOGALUM *racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis.* Amœnit. Acad. 4. p. 312.	Ornithogalo con el racimo cortísimo; bracteas lanceoladas, del largo de las flores; petalos obtusos; y filamentos alesnados.
Ornithogalum spicatum, seu comosum, flore lacteo. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 2. p. 135. f. 1.	Ornithogalo espigado, ó de penacho; con flor blanca como la leche.

Cast. Ornithogalo de penacho.
Habita:::: ♃

Pyramidale. 8. ORNITHOGALUM *racemo conico, floribus numerosis adscendentibus.* Roy. Lugdb. 32.	Ornithogalo con el racimo cónico; y flores numerosas ascendentes ó que suben inclinandose.
Ornithogalum angustifolium, spicatum, maximum. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 2. p. 134. f. 4.	Ornithogalo de hoja angosta, espigado, y muy grande.

Cast. Ornithogalo piramidal.
Habita en las colinas de Portugal. ♃

ESPECIES CON LOS ESTAMBRES ALTERNOS, ESCOTADOS.

Arabicum.

9. ORNITHOGALUM *floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis.* Roy. Lugdb. 32.	Ornithogalo con las flores dispuestas en corimbo; pedunculos mas baxos que el escapo; y filamentos algo escotados.
Ornithogalum umbellatum, maximum. C. B. P. 69. Tourn. p. 378. Rudb. Elys. 2. p. 130. f. 1.	Ornithogalo umbelado, muy grande.
Ornithogalum majus. Dod. pempt. 221.	Ornithogalo mayor.
Ornithogalum Arabicum. Clus. hist. 2. p. 186.	Ornithogalo de Arabia.

Cast. Ornithogalo de Arabia. *vulgo*: Vicarios.

Habita en Alexandria de Egipto y Cabo de Buena-esperanza. ♃

Tiene los *estambres* unidos. *Hall. Gœtt.* 81.: las *bracteas* que abrazan el tallo y de figura de corazon.

Umbellatum.

10. ORNITHOGALUM *floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis.*	Ornithogalo con las flores puestas en corimbo; pedunculos mas altos que el escapo; y filamentos ensanchados por su base.
Ornithogalum floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. Sp. pl. 3. p. 441. Jacq. Austr. t. 343.	Ornithogalo de flores puestas en corimbo; pedunculos mas altos que el escapo; y filamentos escotados.
Ornithogalum umbellatum, medium, angustifolium. C. B. P. 70. Tourn. p. 378.	Ornithogalo umbelado, medio; con hoja angosta.
Bulbus leucanthemus, minor, sive Ornithogalum. Dod. pempt. 221.	Bulbo menor, que produce las flores blancas; ú Ornithogalo.

Cast. Ornithogalo umbelado.

Ha-

Habita en Alemania, Francia y Oriente: entre los sembrados del circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Nutans. 11. ORNITHOGALUM *floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.* Jacq. Austr. t. 301.	Ornithogalo con las flores ladeadas, pendulas; nectario estambroso y á manera de campana.
Ornithogalum floribus spicatis senescentibus, pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. Hall. helv. n. 1216.	Ornithogalo con las flores espigadas, que envegecen, pendulas; filamentos de los estambres alternadamente mayores, y hendidos como en dos hastas.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 1. p. 137. f. 12.	Ornithogalo exôtico, de flor grande, con otra menor dentro.
Ornithogalum Neapolitanum. B. hist. 2. p. 631.	Ornithogalo de Nápoles.

Cast. Ornithogalo de flores inclinadas.
Habita en Italia, Suiza y Alemania. ♃

Capense. 12. ORNITHOGALUM *foliis cordato-ovatis.* Roy. Lugdb. 31.	Ornithogalo con hojas entre de figura de corazon y aovadas.
Ornithogalum Africanum, plantaginis roseæ folio, radice tuberosa. Com. hort. 2. p. 175. t. 88.	Ornithogalo de Africa, con raiz tuberosa; y hoja como la del Llantén que tiene las hojas puestas en forma de rosa.
Ornithogalo affinis, radice tuberosa, Cyclaminis folio, flore pallide cæruleo. Breyn. Cent. t. 41. Rudb. Elys. 1. p. 138. f. 14.	Planta parecida al Ornithogalo; con raiz tuberosa; hoja como la del Cyclamen ó Panporcino; y flor de color pálido cerúleo.

Cast. Ornithogalo del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene los *estambres* unidos en cilindro.

SIGUEN LAS DEMAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Crenulatum. 13. ORNITHOGALUM *foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis.* Suppl. p. 198.

Ornithogalo con las hojas oblongas, obtusas y pestañosas; flores racimosas y derechas.

Cast. Ornithogalo recortado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Rupestre. 14 ORNITHOGALUM *foliis filiformibus carnosis, scapo paucifloro.* Suppl. p. 199.

Ornithogalo con hojas filiformes, carnosas; y escapo de pocas flores.

Cast. Ornithogalo rupestre.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Ciliatum. 15. ORNITHOGALUM *foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis.* Suppl. p. 199.

Ornithogalo con hojas aovadas, agudas, pestañosas; y flores racimosas.

Cast. Ornithogalo pestañoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Altissimum. 16. ORNITHOGALUM *foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadripedali.* Suppl. p. 199.

Ornithogalo con hojas oblongas, obtusas, lampiñas; y racimo del largo de quatro pies.

Cast. Ornithogalo altísimo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Pilosum. 17. ORNITHOGALUM *foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis, pedunculis incurvis.* Suppl. p. 199.

Ornithogalo con hojas entre lineares y en forma de espada, pestañosas; flores racimosas; y pedunculos encorvados.

Cast. Ornithogalo peloso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

OR-

Bulbiferum. 18. ORNITHOGALUM *bulbis axillaribus, caule polyphyllo unifloro.* Suppl. p. 199.

Ornithogalum bulbiferum. Pall. it. vol. 2. p. 736. t. Q.

Ornithogalo con bulbos en las axîlas; tallo de muchas hojas, y una flor.

Ornithogalo que lleva bulbos.

Cast. Ornithogalo que lleva bulbos.

Habita en lugares áridos cerca de Wolga y Jaico. *Pallas.* ♃

Echa el *tallo* sencillo y de una flor: las *hojas* alternas, filiformes; con un *bulbo* pequeño en las axîlas: las *flores* como las del *Ornithogalo minimo*, amarillas; y los *petalos* alesnados.

Circinatum. 19. ORNITHOGALUM *hirsutie canescens, foliis linearibus recurvatis canaliculatis; radicali solitario, caulinis tribus, caule tri- seu quadrifloro.* Suppl. p. 199.

Ornithogalum reticulatum. Pall. it. vol. 3. p. 727. t. D. f. 2.

Ornithogalo que encanece con pelo áspero; hojas lineares, encorvadas ácia atrás, acanaladas, con una sola radical y tres en el tallo; el qual lleva tres ó quatro flores.

Ornithogalo en forma de redecilla.

Cast. Ornithogalo redondeado.

Habita en lugares secos, ácia Astracan. *Pallas.*

Es muy semejante al *Ornithogalo minimo*; pero distinto. Posee una *vayna* laxâ, fibrosa, de color amarillo ferrugineo, en forma de red y de cucurucho, que circuye la hoja y el escapo: una sola *hoja radical*, delgada y enxuta, encorvada ácia atrás, linear, acanalada, mas larga que el escapo y que la cima de las flores: tres ó quatro *hojas en el tallo*, de figura de la radical: la *cima* en quanto á la division y número de las flores, como en el *Ornithogalo minimo*: las *flores* mayores y mas hermosas que las del *Ornithogalo amarillo*; y los *petalos exteriores* muy alesnados. Toda la *planta*, á excepcion de la flor, está cubierta de pelo áspero, muy pequeño y blanquecino.

El célebre *Pallas* describió esta especie con los nombres

bres de *Ornithogalum reticulatum*; pero la envió á *Linneo* con los de *Ornithogalum circinatum*; por cuya razon y por no confundir, le ha conservado este último nombre *trivial*.

509. Género SCILLA. * Lilio-Hyacinthus. *Tourn. t.* 196.

Hyacinthus stellaris. *Rai. Meth.* 119.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. *Petalos* seis, aovados, muy extendidos, que se caen quando las demas partes de la flor.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres, y que se cae quando las demas partes de la flor: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Capsula* casi aovada, lampiña, con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. muchas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
LILIO-HYACINTHUS. p. 371.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos y parecida á la del Jacinto: el pistilo pasa á fruto entre globoso y puntiagudo, de tres lados, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes casi globosas. A estas notas se añade la de la raiz con cachos, al modo que la de la Azucena.

ESPECIES.

Maritima.	1. SCILLA *nudiflora, bracteis refractis.* Mad. Med. 105.	Scilla con la flor desnuda, ó sea sin caliz; y bracteas refractas ó torcidas.
	Scilla radice tunicata. Hort. Cliff. 123.	Scilla de raiz con cascos.
	Ornithogalum maritimum, sive Scilla radice rubra. Tourn. p. 381.	Ornithogalo maritimo, ó Scilla con la raiz roxa.

Scil-

Scilla vulgaris, radice rubra. C. B. P. 73.	Scilla vulgar, con la raiz roxa.
Scilla Hispanica. Clus. hist. 1. p. 171.	Scilla de España.
α *Scilla radice alba.* C. B. P. 73. Seb. Mus. 1. t. 44. f. 4. 5.	Scilla con la raiz blanca. α

Cast. Scilla maritima. *vulgo*: Cebolla albarrana. *Farm.* Scilla seu Squilla.

Habita en las playas maritimas de Sicilia y Stiria: en las del mar de Cataluña, Valencia y Murcia, como tambien en sus montes; en los de Avila, Guadalupe y otros de España. ♃

Tiene las *hojas* lanceoladas: el *escapo* larguisimo, con muchas *flores* blancas: las *bracteas* entre lineares y lanceoladas, dobladas ácia arriba, y torcidas ó con espolon por abaxo.

Propied. *La raiz es acre y amarga, incindente, estimulante, expelente, diaphoretica, diuretica, hydragoga y expectorante: se usa en el asma, tós, caquexîa, hydropesia, itericia y sopór.*

Lilio-Hyacinthus.

2. SCILLA *radice squamata.* Hort. Cliff. 123.	Scilla de raiz con cachos.
Lilio-Hyacinthus vulgaris, flore cœruleo (rubello vel niveo.) Tourn. p. 372.	Lilio-Jacinto con la flor cerúlea (*algo roxa ó blanca.*)
Hyacinthus stellaris, folio & radice Lilii. C. B. P. 46.	Jacinto de flor á manera de estrella; con hoja y raiz como la de la Azucena.

Cast. Scilla Lilio-Jacinto.

Habita en Lenguadoc: Pirineos de Cataluña, en Arenas y otras partes de España. ♃

Italica.

3. SCILLA *racemo conico oblongo.*	Scilla con el racimo cónico, y oblongo.
Scylla corymbo conferto hemisphœrico. Sp. pl. 3. p. 447.	Scilla con el corimbo amontonado y emisferico.

Scil-

Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. Roy. Lugdb. 32. Hort. Cliff. 123.	Scilla con la raiz sólida; flores en corimbo, y muy amontonadas.
Hyacinthus stellaris, spicatus, cinereus. C. B. P. 46.	Jacinto con flores en forma de estrella, puestas en espiga y de color ceniciento.
Ornithogalum spicatum, cinereum. Tourn. p. 380.	Ornithogalo con flores espigadas y cenicientas.
Hyacinthus stellatus, cinerei coloris. Clus. hist. 1. p. 184.	Jacinto con flores estrelladas, y de color ceniciento.

Cast. Scilla de Italia.

Habita :::: ♃

Echa el *racimo* entre cónico y oblongo; con *piececitos* algo derechos y del largo de la *flor*, que está extendida, con los *petalos* redoblados por sus márgenes, obtusos en su ápice, de color blanco, ó cerúleo: y las *bracteas* del largo de los piececitos.

Peruviana.

4. SCILLA *corymbo conferto conico.*	Scilla con el corimbo amontonado y cónico.
Hyacinthus Indicus, bulbosus, stellatus. C. B. P. 47. Rudb. Elys. 1. p. 37. f. 1.	Jacinto de Indias, con la raiz bulbosa; y flores en forma de estrella.
Ornithogalum cœruleum, Lusitanicum, latifolium. Tourn. p. 381.	Ornithogalo de Portugal, con la flor cerúlea; y hoja ancha.
Hyacinthus stellatus, Peruanus. Clus. hist. 1. p. 182.	Jacinto del Perú, con flores en forma de estrella.
Eriophorus Peruvianus. Clus. hist. 1. p. 173.	Eriophoro del Perú.

Cast. Scilla del Perú.

Habita en Portugal, Andalucia, Galicia y otras partes de España. ♃

Posee la *raiz* con cascos y pelusa. *Sauv.* El *escapo* rollizo: las *corolas*, quando envegecen, encorvadas ácia atrás; igualmente que las márgenes de sus petalos.

SCIL-

Amœna. 5. SCILLA *floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato.* Jacq. Austr. t. 218.	Scilla con flores laterales, alternas, algo inclinadas; y escapo angulado.
Hyacinthus stellaris, cœruleus, amœnus. C. B. P. 46. Rudb. Elys. 2. p. 34. t. 7.	Jacinto con la flor en forma de estrella, y de color cerúleo ameno.
Ornithogalum cœruleum, Bizantinum. Tourn. p. 380.	Ornithogalo de Constantinopla, con la flor cerúlea.

Cast. Scilla amena.
Habita en Austria, Rusia y Alemania. ♃
Tiene el *germen* de color amarillo-roxo; y la *base de los petalos* con dos lineas, pequeñas y blancas.

Bifolia. 6. SCILLA *radice solida, floribus erectiusculis paucioribus.* Oed. dan. t. 568.	Scilla con menos flores, derechitas; y la raiz sólida.
Phalangium radice bulbosa, foliis latissimis obtusis, spica pauciflora, stipulis minimis. Hall. helv. n. 1211.	Phalangio con la raiz bulbosa; hojas muy anchas, obtusas; espiga de pocas flores; y estipulas muy pequeñas.
Hyacinthus stellaris, bifolius, Germanicus. C. B. P. 45.	Jacinto de Alemania, con dos hojas; y flores á manera de estrella.
Ornithogalum bifolium, Germanicum, cœruleum. Tourn. p. 380.	Ornithogalo de Alemania, con dos hojas; y flor cerúlea.
Hyacinthus stellatus, bifolius & trifolius, vernus, dumetorum, flore cœruleo. B. hist. 2. p. 579.	Jacinto de primavera, que crece entre matorrales; con la flor cerúlea, á manera de estrella; y dos ó tres hojas.
α *Hyacinthus stellatus, albo flore.* Clus. hist. 1. p. 184.	Jacinto con la flor blanca, y á manera de estrella. α

Cast. Scilla de dos hojas.
Habita en Francia y Alemania: en el castañar, y laderas de las dehesas del Real Sitio del Escorial: en las de Avila, Villa de Arenas y otras partes de España. ♃
Posee comunmente quatro *flores* de igual altura.

SCIL-

Lusitanica. 7. SCILLA *racemo oblongo conico, petalis lineatis.* Syst. veg. p. 271.

Scilla con el racimo oblongo, cónico; y petalos rayados.

Hyacinthus stellaris, cæruleus, staminibus è viridi luteis. C. B. P. 46. Rudb. Elys. 2. p. 34. f. 4.

Jacinto con la flor como estrella, cerúlea; y estambres de color entre verde y amarillo.

Ornithogalum cœruleum, staminulis è viridi luteis. Tourn. p. 380.

Ornithogalo de flor cerúlea; con estambres de color entre verde y amarillo.

Cast. Scilla de Portugal.
Habita en Portugal.
Es semejante á la *Scilla amena.* Echa el *escapo* rollizo: el *racimo* oblongo y casi cónico; con las *flores* apartadas, y casi mas cortas que su piececito: los *petalos* elipticos, algo obtusos, con surcos como rayas y extendidos: los *estambres* poco mas cortos que los petalos; con sus *anteras* de color amarillo-roxo.

Hyacinthoides. 8. SCILLA *racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus.*

Scilla con el racimo larguisimo; y flores mas cortas que el pedunculo que es de color.

Scilla racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. Gou. illustr. p. 26. Suppl. p. 201.

Scilla con el racimo larguisimo; flores casi en verticilo; y pedunculos extendidos.

Bulbus eriophorus, Orientalis. C. B. P. 47.

Bulbo eriophoro ó que produce lana, Oriental.

Bulbus eriophorus. Clus. hist. 1. p. 172. B. hist. 2. p. 621.

Bulbo que produce lana.

Ornithogalum eriophorum, Orientale. Tourn. p. 381.

Ornithogalo Oriental, que lleva lana.

Cast. Scilla como Jacinto.
Habita::::: Fue remitida de Constantinopla.
Tiene muchas *flores* cerúleas y pequeñas: los *piececitos* esparcidos, filiformes, de color cerúleo y tres veces mas largos que las flores.

Los *bulbos* se multiplican mucho. Arroja el *escapo* del lar-

largo de tres pies, de color que tira á cerúleo, y que florece desde su mitad hasta el remate: los *piececitos* cerúleos, y tres ó quatro acercados casi en verticilo: las *estipulas* muy pequeñas, y un poco apartadas del piececito: las *corolas* tambien muy pequeñas, de color entre violado y cerúleo: y el *germen* blanco.

Advierte bien *Dodoneo,* que si no se arrancan y separan con frequencia los bulbos pequeños del principal, no florece esta planta en veinte años. *Gov.* en el lugar citado.

Autumnalis.	9. SCILLA *foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.*	Scilla con hojas filiformes y lineares; flores corimbosas; pedunculos desnudos, que suben inclinandose, y del largo de la flor.
	Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. Guett. stamp. 131. Dalib. Paris. 102.	Scilla con la raiz sólida; hojas setáceas; flores en ramillete horizontal; pedunculos arqueados y que salen de la axîla de un tuberculo como tetilla.
	Hyacinthus stellaris, autumnalis, minor. C. B. P. 47.	Jacinto de otoño, menor; con flores como estrella.
	Hyacinthus autumnalis, minor. Clus. hist. 1. p. 185.	Jacinto de otoño, menor.
	Ornithogalum autumnale, minus. Tourn. p. 381.	Ornithogalo menor, de otoño.

Cast. Scilla de otoño.

Habita en tierras pedregosas de Francia y Verona: en el Real Sitio de Balsain, ribera del rio Tormes ácia Salamanca: en los montes de Avila y muchas partes de Castilla la vieja. ♃

La *corola* es de la magnitud de un guisante y del largo de su piececito.

Unifoia.	10. SCILLA *folio teretiusculo latere subspicato.*	Scilla con la hoja algo rolliza, que arroja por el lado desde su centro un pedunculo con flores casi en espiga.

Or-

Ornithogalum spicatum, unifolium, flore niveo, odorato. Grisl. virid. lusit. Tourn. p. 380.	Ornithogalo de una hoja, con flor espigada, blanca como la nieve, y olorosa.
Bulbus monophyllus, flore albo. B. hist. 2. p. 622.	Bulbo con una hoja; y flor blanca.

Cast. Scilla de una hoja.
Habita en Portugal, donde la llaman *Doncellas.*

Tetraphylla. 11. SCILLA *acaulis, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato-lanceolatis.* Suppl. p. 200.	Scilla sin tallo; con flores en hacecillo; hojas de quatro en quatro, entre aovadas y lanceoladas.

Cast. Scilla de quatro hojas.
Habita en Africa. *Doct. Fabricio.*
Produce la *raiz* bulbosa: quatro *hojas* radicales, extendidas, puestas en forma de cruz, entre de figura de corazon y lanceoladas, sin peciolo, nerviosas y lisas: *escapo* ninguno: las *flores* la mitad mas cortas que las hojas; con los *pedunculos* filiformes, setáceos, de una flor, y muy copiosos: los *petalos* lanceolados, con su margen membranosa: seis *filamentos* setáceos, y mas cortos que los petalos; con las *anteras* oblongas: el *germen* casi redondo, de seis ángulos obtusos; y el *estilo* filiforme; con el *estigma* tambien obtuso.

510. Género CYANELLA. † *Royen.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. *Petalos* seis, unidos por sus uñas, oblongos, cóncavos, extendidos y los tres inferiores inclinados.
Estamb. *Filamentos* seis, contiguos por su base, cortísimos, algo extendidos; el de abaxo declinado, y al doble mas largo: con las *anteras* oblongas, derechas, y que se abren por su ápice en quatro dientes obtusos.
Pist. *Germen* de tres lados, obtuso: *estilo* filiforme, declina-

nado, y del largo del estambre inferior: con el *estigma* algo agudo.

PERIC. *Capsula* casi redonda, con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y oblongas.

ESPECIES.

Capensis 1. CYANELLA *foliis undulatis, ramis patentissimis.* Suppl. p. 201. — Cyanela con hojas ondeadas; y ramas muy extendidas.

Cast. Cyanela del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen. Burman. Thunb.* ♃

Lutea. 2. CYANELLA *foliis ensiformibus, ramis erectis.* Suppl. p. 201. — Cyanela con hojas en forma de espada; y ramas levantadas.

Cast. Cyanela amarilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrmann.*

Conviene con la *Cyanela del Cabo de Buena-esperanza* en los *filamentos* unidos por su base y en forma de jarrito; la una *antera* mayor; y el *estigma* sencillo: se diferencia de ella, en las *hojas radicales* lanceoladas, y no lineares; en los *pedunculos* menos apartados; y en los *petalos* mayores y amarillos.

Alba. 3. CYANELLA *foliis lineari—filiformibus.* Suppl. p. 201. — Cyanela con hojas entre lineares y filiformes.

Cast. Cyanela blanca.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gé-

511. Género ASPHODELUS. * *Tourn. t.* 178.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, partida en seis *lacinias*, lanceoladas, planas y extendidas.

Nectario de seis ventallas, muy pequeñas, que se arriman entre sí formando un globo, é insertas en la base de la corola.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, prendidos en las ventallas del nectario, arqueados y alternadamente mas cortos: con las *anteras* oblongas, echadas, y que se levantan por su extremo.

PIST. *Germen* casi redondo, puesto dentro del nectario: *estilo* alesnado, de la situacion (*ó direccion*) de los estambres: con el *estigma* truncado.

PERIC. *Capsula* globosa, carnosa, con tres lóbulos y de tres celdillas.

SEM. muchas, triangulares, y por una parte gibosas.

OBS. 1.ª Los *filamentos* en algunas especies se hallan declinados, y en otras arqueados ácia afuera.

OBS. 2.ª *Estambres* iguales: *estigma* en cabezuela. *Wernisch.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 343.

La *flor* es liliacea, de un petalo, cortado en seis partes; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto, casi globoso, carnoso, de tres lados, que se abre en su ápice, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes triangulares.

ESPECIES.

Luteus. 1. ASPHODELUS *caule folioso, foliis triquetris striatis.* Jacq. hort. t. 77.	Asphodelo de tallo con hojas de tres caras y estriadas.
Asphodelus caule folioso, foliis angulatis, striatis, stipulis maximis. Hall. helv. n. 1206.	Asphodelo de tallo con hojas anguladas, estriadas; y estipulas muy grandes.

As-

Asphodelus luteus. B. hist. 2. p. 632.	Asphodelo con la flor amarilla.
Asphodelus luteus, flore & radice. C. B. P. 28. Tourn. p. 343.	Asphodelo con la flor y raiz amarillas.
Asphodelus fœmina. Camer. epit. 372.	Asphodelo femeníno.

Cast. Asphodelo amarillo.

Habita en Sicilia. ♂

Tiene las *bracteas* membranaceas, blancas y mayorcitas: las *corolas* partidas en seis *lacinias*, quatro de las quales se hallan dispuestas en cruz, y las dos dentro de las tres superiores: los *estambres* declinados, y los tres mas cortos.

Ramosus.

2. ASPHODELUS *caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus.* Murr. in coment. nov. Goett. VII. p. 37. t. 7.	Asphodelo con el tallo desnudo; hojas en forma de espada, aquilladas y lisas.
Asphodelus albus, ramosus, mas. C. B. P. 28. Tourn. p. 343.	Asphodelo masculíno, de flor blanca y ramoso.
Asphodelus albus, non ramosus. C. B. P. 28.	Asphodelo de flor blanca, y sin ramas.
Asphodelus I. II. Clus. hist. 1. p. 197.	Asphodelo 1.º y 2.º

Cast. Asphodelo ramoso.

Habita en Narbona, Austria, Carniola y Portugal: en los contornos de Madrid, Real Sitio de Aranjuéz, Piul de Ribas; y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

Fistulosus.

3. ASPHODELUS *caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis.* Gou. monsp. 174. illustr. 28.	Asphodelo de tallo desnudo; hojas derechas y apretadas, alesnadas, con estrias, y algo fistulosas.
Asphodelus foliis fistulosis. C. B. P. 29. Tourn. p. 244.	Asphodelo con las hojas fistulosas.

As-

Asphodelus minor. Clus. hist. 1. p. 197. ☿ Asphodelo menor.

Cast. Asphodelo fistuloso.

Habita en Provenza y Creta : en los alrededores de Madrid y demas parages que la antecedente.

Echa las *hojas* comunmente medio rollizas ó de un lado planas, y del otro ásperas, con lineas longitudinales : los *petalos* aovados, blanquecinos : los *filamentos* ensanchados y encrasados por su remate.

512. Género ANTHERICUM. * Phalangium. *Tourn. t.* 193. Liliastrum. *Tourn. t.* 194. Bulbine. *edit. prior.* 269.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. *Petalos* seis, oblongos, obtusos y muy extendidos.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados y derechos : con las *anteras* pequeñas, echadas y de quatro surcos.

Pist. *Germen* de tres lados, poco manifiestos : *estilo* simple, del largo de los estambres : con el *estigma* obtuso y de tres lados.

Peric. *Capsula* aovada, lampiña ; con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. numerosas y anguladas.

Obs. Se hallan várias especies con los *filamentos* lanudos: y otras con los *petalos* permanentes. El *Liliastro* de Tournefort produce la *corola* á manera de campana : el *Antherico con caliz* le tiene de tres dientes, y posee tres *estigmas* separados sin estilo. El caracter de este género se determina con mucha dificultad.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
PHALANGIUM. p. 368.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos : de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto casi redondo, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes angulosas. A es-

estas notas se añade la de la raiz fibrosa, para que se distinga mas facilmente del Ornithogalo.

LILIASTRUM. Tourn. p. 369.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, y que se acerca á la forma de la Azucena vulgar; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto oblongo, y se abre en tres partes, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes oblongas. A estas notas se añaden las de las raices en forma de nabo, y que cuelgan de una misma cabezilla.

ESPECIES CONOCIDAS POR ALGUNOS AUTORES, BAXO EL NOMBRE GENERICO PHALANGIUM, *CON HOJAS ACANALADAS, Y FILAMENTOS, COMUNMENTE, LAMPIÑOS.*

Serotinum. 1. ANTHERICUM *foliis planiusculis, scapo unifloro.*	Anterico con hojas algo planas; y escapo de una flor.
Phalangium foliis crassulis, scapo unifloro. Hall. helv. n. 1209.	Phalangio con hojas algo crasas; y escapo de una flor.
Bulbocodium foliis subulato-linearibus. Sp. pl. 1. p. 294.	Bulbocodio con hojas entre alesnadas y lineares.
Bulbocodium alpinum, Juncifolium, flore unico, intus albo, extus squalide rubente. Rai. Angl. 3. p. 374. t. 17. f. 1.	Bulbocodio alpino, con hoja como Junco; y una sola flor, blanca por dentro, y de color que tira á roxo feo por defuera.
Narcissus autumnalis, minor. B. hist. 2. p. 662.	Narciso de Otoño, menor.
Pseudo-Narcissus gramineo folio. C. B. P. 51. Prodr. 27. Rudb. Elys. 2. p. 64. f. 9.	Falso-Narciso con hoja de grama.

Cast. Anterico tardio.

Habita en los Alpes de Inglaterra, Suiza, Walesia y Siberia. ♃

Echa la *raiz* oblonga y cubierta de escamas como si fuesen pedazos de la corteza: el *escapo* con tres ó quatro *brac-*

teas ú *hojas* lanceoladas, alternas, menudas, que envaynan, y sin espata: la *flor* baxo del germen: los *petalos* con lineas de color rubio, sus uñas amarillas; y los *filamentos* sin lana.

Græcum.

2. ANTHERICUM *foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis, filamentis lanatis.* Syst. veg. 272.

Anteherico con hojas planas; escapo sencillo; flores en corimbo; y filamentos lanudos.

Bulbocodium Græcum, Myosotidis flore. Tourn. corol. 50.

Bulbocodio de Grecia, con flor como la del Myosotis.

Cast. Antherico de Grecia.

Habita en Oriente. *Burman.* ♃

Tiene la *raiz* bulbosa: las *hojas* lineares, lampiñas, y casi del largo del *escapo*: éste sencillo, con tres ó quatro *hojas* mas cortas: el *corimbo* terminal, de cinco *flores* poco mas ó menos; con el *pedunculo intermedio* de una, y los *laterales* de dos: la *corola* blanca, como la del *Antherico ramoso*: los *estambres* mas cortos que la corola: y el *estilo* mas corto que los estambres.

Planifolium

3. ANTHERICUM *foliis planis, scapo filamentisque lanatis.* Vandell. Mss.

Antherico de hojas planas; con el escapo y filamentos lanudos.

Cast. Antherico de hoja plana.

Habita en Portugal, mas allá del Taxo, cerca del Cabo de Spizel; y florece en Abril. *Doct. Vandelli.* ♃

Echa las *raices* oblongas, crasas y de color que tira á amarillo-roxo: las *hojas* radicales, lineares, un poco planas, estriadas, algo aquilladas, y por su extremidad envueltas y alesnadas: el *escapo* ramoso, con *bracteas* lanceoladas: los *pedunculos* casi racimosos: las *flores* roxas, y de la magnitud del *Antherico ramoso*: los *filamentos* lanudos; con las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *estilo* mas corto que los estambres.

Revolutum.

4. ANTHERICUM *foliis trigonis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis.*

Antherico con hojas de tres lados, ásperas; escapo ramoso; y corolas revueltas.

Pha-

Phalangium Æthiopicum, ramosum, floribus albis, petalis reflexis. Comm. hort. 1. p. 67. t. 34. Murr. prod. 214.

Phalangio de Etiopia, ramoso; con las flores blancas, y los petalos redoblados.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. Tourn. p. 343.

Asphodelo con hojas comprimidas, ásperas; y tallo extendido.

Cast. Antherico revuelto.
Habita en Etiopia. ♃

Ramosum. 5. ANTHERICUM *foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto.* Jacq. Austr. t. 161.

Antherico con hojas planas; escapo ramoso; corolas planas; y pistilo recto.

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoso, laxe paniculato. Hall. helv. n. 1208.

Phalangio con las raices rollizas; hojas gramineas; y tallo ramoso, en panoja laxâ.

Phalangium parvo flore, ramosum. C. B. P. 29. Lob. ic. 47. Tourn. p. 368.

Phalangio ramoso, con la flor pequeña.

Phalangium ramosum. Dod. pempt. 106.

Phalangio ramoso.

Phalangium majus. Camer. epit. 508.

Phalangio mayor.

Cast. Antherico ramoso.
Habita entre peñas calcareas de la Europa Austral: en los montes de Asturias, de Burgos, Cataluña y otras partes de España. ♃
Vease el *Horologium floræ. Act. Bernens.* 1766. *t.* 6.

Liliago. 6. ANTHERICUM *foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato.* Flor. Dan. t. 616.

Antherico con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas planas; y pistilo declinado.

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 1207.

Phalangio con las raices rollizas; hojas radicales aquilladas, en forma de espada; y piececitos de una flor.

Phalangium parvo flore, non ramosum. C. B. P. 29. Moris. hist. 2. p. 333. secc. 4. t. 1. f. 10. Tourn. p. 368.	Phalangio sin ramas; y con la flor pequeña.
Phalangium non ramosum. Dod. pempt. 106.	Phalangio sin ramas.
Liliago. Cord. hist. 2. cap. 106. p. 190. b.	Liliago.

Cast. Antherico liliago.

Habita en Suiza, Alemania y Francia: en los montes de Burgos, Lievana, Asturias, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Liliastrum.

7. ANTHERICUM *foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis.* Lepech. it. 1. p. 197.	Antherico con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas á manera de campana; y estambres declinados.
Hemerocallis floribus spicatis, secundis. Hall. helv. n. 1230.	Hemerocallis con flores en espiga, y ladeadas.
Hemerocallis (liliastrum) *scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis.* Sp. pl. 1. p. 324.	Hemerocallis (*liliastro*) con el escapo sencillo; corolas de seis petalos, y á manera de campana.
Phalangium magno flore. C. B. P. 29.	Phalangio con la flor grande.
Liliastrum alpinum, majus (& minus). Tourn. p. 369.	Liliastro alpino, mayor (*y menor*).
Phalangium. Dalech. hist. 852.	Phalangio.
Phalangium flore Lilii. B. hist. 2. p. 636.	Phalangio con flor como la de la Azucena.

Cast. Antherico liliastro ó sea Azucena silvestre.

Habita en los Alpes de Suiza y Saboya: en los Pirineos de Cataluña y Jaca de Aragon. ♃

Tiene las *raices* en hacecillo, con fibras carnosas; y la *corola* como la de la *Azucena candida*; aunque menor.

AN-

Spirale. 8. ANTHERICUM *scapo spirali.* — Antherico con el escapo espiral.

Cast. Antherico espiral.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza al pie del monte del Leon. *Kœnig.* ♃

Es planta sin *hojas.* Arroja rudimentos de ellas que por abaxo envaynan el escapo: la *raiz* bulbosa: el *escapo* del largo de un palmo, filiforme, espiral, de quatro flores, poco mas ó menos, de la magnitud de las del *Polygono avicular*, y que salen del remate del pedunculo: los *pedunculos propios* rectos, tres veces mas largos que las flores: las *bracteas* menudas y aovadas.

ESPECIES CONOCIDAS POR ALGUNOS AUTORES, BAXO EL NOMBRE GENERICO BULBINE, *CON HOJAS CARNOSAS, Y FILAMENTOS BARBADOS.*

Frutescens. 9. ANTHERICUM *foliis carnosis teretibus, caule fruticoso.* — Antherico con hojas carnosas, rollizas; y tallo fruticoso.

Bulbine caulescens. Hort. Cliff. 122. — Bulbine que arroja tallos.

Phalangium Capense, caulescens, foliis cepitiis, succosis. Dill. elth. 310. t. 231. f. 298. — Phalangio del Cabo de Buena-esperanza, que arroja tallos; con hojas como las de la cebolla y xugosas.

Cast. Antherico frutescente.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Aloœides. 10. ANTHERICUM *foliis carnosis subulatis, planiusculis.* Hort. Ups. 83. — Antherico con hojas carnosas, alesnadas y algo planas.

Bulbine acaulis. Hort. Cliff. 123. — Bulbine sin tallo.

Phalangium Capense, sessile, foliis Aloeformibus, pulposis. Dill. elth. 312. t. 232. f. 300. — Phalangio del Cabo de Buena-esperanza, sin tallo; con hojas en forma de las del Aloe y pulposas.

Cast. Antherico como Aloe.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Asphodeloides	11. ANTHERICUM *foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis.* Jacq. hort. t. 181.	Antherico con hojas carnosas, alesnadas, medio rollizas, derechas y apretadas.

Cast. Antherico como Asphodelo.
Habita en Etiopia. ♃
Tiene las *hojas* algo estriadas, ásperas por su margen, y mas gibosas en su dorso ácia un lado.

Annuum.	12. ANTHERICUM *foliis carnosis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.* Hort. Ups. 83.	Antherico con hojas carnosas, alesnadas, algo rollizas; y el escapo casi racimoso.

Cast. Antherico annuo.
Habita en Etiopia. ☉

Hispidum.	13. ANTHERICUM *foliis carnosis compressis hispidis.*	Antherico de hojas carnosas, comprimidas, y con pelo rígido.
	Asphodelus caule seminudo, ramoso, foliis planis, lanceolatis. Mill. dict. t. 56?	Asphodelo con el tallo medio desnudo, ramoso; hojas planas y lanceoladas.

Cast. Antherico con pelo rígido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Produce la *raiz* fibrosa: las *hojas* algo carnosas, comprimidas, estriadas, del largo de medio pie, encorvadas ácia atrás, y por todas partes llenas de pelos rígidos extendidos: el *escapo* sencillo y tambien con pelo rígido: el *racimo* con bracteas lanceoladas, del largo de los piececitos, cubiertas de pelo rígido igualmente que ellos: las *flores* blancas, con su quilla verde: y las *anteras* amarillas.

ESPECIES BAXO EL NOMBRE GENERICO NARTHECIUM, *CON HOJAS EN FORMA DE ESPADA.*

Osifragum.

14. ANTHERICUM *foliis ensiformibus, filamentis lanatis.* Gmel. Sib. 1. p. 73. t. 18. f. 2. Oed. dan. t. 42.	Antherico con las hojas en forma de espada; y los filamentos lanudos.
Anthericum scapo folioso, laxe spicato, filamentis villosis. Roy. Lugdb. 45.	Antherico de escapo con hojas; flores en espiga laxâ; y filamentos vellosos.
Narthecium. Mœhr. Ephem. Nat. Cur. 1742. p. 389. t. 5. f. 1.	Narthecio.
Pseudo-Asphodelus palustris, Anglicus. C. B. P. 25.	Falso-Asphodelo palustre, de Inglaterra.
Phalangium Anglicum, palustre, Iridis folio. Tourn. p. 368.	Phalangio de Inglaterra, palustre; con hoja como la del Lirio.
Asphodelus luteus, palustris. Dod. pempt. 208.	Asphodelo palustre, con flor amarilla.

Cast. Antherico osifrago. Quiebra hueso.
Habita en lugares húmedos de la Europa Boreal. ♃

Calyculatum.

15. ANTHERICUM *foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis.* Gmel. Sib. 1. p. 73. t. 18. f. 2.	Antherico de hojas en forma de espada; periantios con tres lóbulos; filamentos lampiños; y flores de tres pistilos.
Anthericum Pseudo-Asphodelus. Oed. dan. t. 36.	Antherico Falso-Asphodelo.
Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. Flor. Lapp. 139. t. 10. f. 3.	Antherico de escapo desnudo; con flores en cabezuela; y filamentos lampiños.
Phalangium alpinum, palustre, Iridis folio. Tourn. p. 368. Segu. ver. 2. p. 61. t. 14.	Phalangio alpino, palustre; con hoja como la del Lirio.

Pseu-

Pseudo-Asphodelus alpinus. C. B. P. 29. ‖ Falso-Asphodelo alpino.

Cast. Antherico con caliz.
Habita en Mompeller, Suiza, Lapponia y Siberia. ♃
Tiene, algunas veces, una sola *hoja* en el tallo: las *flores* casi espigadas: y el *escapo* muy sencillo. *Gov. hort.* 175.

SIGUEN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Flexifolium 16. ANTHERICUM *foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso.* Suppl. p. 201. ‖ Antherico de hojas alesnadas, lampiñas, ondeadas; y tallo ramoso.

Cast. Antherico de hoja ondeada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Muricatum 17. ANTHERICUM *foliis carnosis compressis muricatis striatis.* Suppl. p. 202. ‖ Antherico de hojas carnosas, comprimidas, estriadas, y con puntitas duras.

Cast. Antherico erizado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Tiene las *hojas* largas y muy ásperas: el *escapo* del largo de dos pies, con pelo áspero en su base y por su extremo ramoso.

Latifolium 18. ANTHERICUM *foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici.* Suppl. p. 202. ‖ Antherico con las hojas carnosas, lampiñas, anchas, y en forma de espada; racimo larguisimo; y tallo sencillo.

Cast. Antherico de hoja ancha.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cauda felis. 19. ANTHERICUM *foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo.* Suppl. p. 202. ‖ Antherico con hojas acanaladas, y en forma de espada; tallo sencillo; y racimo oblongo.

Cast. Antherico cola de gato.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Triquetrum. 20. ANTHERICUM *foliis filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato.* Suppl. p. 202.

Antherico con hojas filiformes, de tres caras, mas cortas que el escapo sencillo; y racimo aovado.

Cast. Antherico de tres caras.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Ciliatum. 21. ANTHERICUM *foliis ensiformibus carnoso-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo.* Suppl. p. 202.

Antherico con hojas en forma de espada, carnosas, casi de tres caras, pestañosas; escapo sencillo; y racimo larguisimo.

Cast. Antherico pestañoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Las *hojas* son larguisimas y carnosas.

Falcatum. 22. ANTHERICUM *foliis carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso.* Suppl. p. 202.

Antherico con hojas carnosas, en forma de espada, arqueadas, lampiñas; tallo ramoso; y flores en racimo.

Cast. Antherico arqueado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Tiene las *hojas* deprimidas, echadas por el suelo y arqueadas á un lado.

Contortum. 23. ANTHERICUM *foliis planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis.* Suppl. p. 202.

Antherico con hojas planas, en forma de espada; tallo ramoso; y flores muy apartadas.

Cast. Antherico torcido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
La *corola* se halla torcida.

AN-

Scabrum. 24. ANTHERICUM *foliis triquetris serrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis*. Suppl. p. 202.

Antherico con hojas de tres caras, y aserraduras pequeñas; tallo ramoso, áspero; y pedunculos del fruto encorvados ácia atrás.

Cast. Antherico áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
El Doct. *Thunberg* comunicó á *Linneo* todas las especies precedentes del Suplemento.

Squameum. 25. ANTHERICUM *scapo squamis membranaceis tumidis imbricato*. Suppl. p. 202.

Antherico de escapo apiñado con escamas membranaceas é hinchadas.

Cast. Antherico escamoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene la *raiz* tuberosa, con muchos tuberculos, oblongos, tomentosos, y que cuelgan de un hilo: tres *hojas radicales*, gramineas, del largo de un palmo, y en algunas plantas plegadas transversalmente: el *escapo* del largo de una pulgada, ceñido por su base con pajas membranosas, diáfanas, casi lanceoladas y laxâs: el *racimo terminal* con pajas tambien membranosas, de color de agua y muy agudas: los *pedunculos* solitarios, de una flor, vellosos, filiformes, colocados entre cada una de las pajas y del largo de ellas: la *corola* en forma de embudo, por defuera algo vellosa, y partida en seis *lacinias*; el *tubo* cilindrico; el *borde* agudo, del largo del peduncula, con su quilla poco formada: seis *estambres* la mitad mas cortos que el borde: el *estigma* sencillo: la *capsula* globosa y cabizbaxa. Varía en tener las *hojas* lampiñas, ó con pelo áspero.

No se halla género alguno, en toda la clase de las Liliaces, tan dificultoso de determinar como este.

Gé-

513. Género LEONTICE. † Leontopetalon.

Tourn. t. 484.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis *hojuelas*, lineares, extendidas, alternadamente menores, y que se caen al abrirse.

COR. *Petalos* seis, aovados, agudos, y al doble mas largos que el caliz.

Nectario de seis escamas, medio aovadas, extendidas, iguales, insertas en las uñas de los petalos, y con piececito.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, cortísimos: con las *anteras* derechas, de dos celdillas, de dos ventallas y que se abren por su base.

PIST. *Germen* entre oblongo y aovado: *estilo* corto, algo rollizo, é inserto obliquamente en el germen: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* hueca, entre globosa y puntiaguda, inflada, de una celdilla y algo xugosa.

SEM. pocas y globosas.

OBS. *Corola* alguna vez de un *petalo*, las mas veces de *seis*; de los quales los tres interiores son menores: las *anteras* unidas por su ápice: *estilo* ninguno: y el *estigma* de la altura de los estambres. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

LEONTOPETALON. corol. p. 49.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á ser vegiga llena de semillas, comunmente esféricas. A estas notas se añade la de la raiz tuberosa.

ESPECIES.

Chrysogonum.	1. LEONTICE *foliis pinnatis, petiolo communi simplici.* Hort. Cliff. 122. Gron. Orient. 113.	Leontice de hojas pinnadas; con el peciolo comun sencillo.

Leon-

Leontopetalon foliis costæ simplici innascentibus. Tourn. cor. 49.

Leontopetalo con hojas que nacen en el lomo ó sea peciolo sencillo.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. C. B. P. 324. Moris. hist. 2. p. 285. secc. 3. t. 15. f. 7.

Planta parecida al Leontopetalo; con hojas como las de la Encina.

Chrysogonum Dioscoridis. Rauwolf. it. 119. Rai. hist. 1326.

Chrysogono de Dioscorides.

Cast. Leontice Chrysogono.
Habita en Grecia, entre los barbechos. ♃

Leontopetalum. 2. LEONTICE *foliis decompositis, petiolo communi trifido.* Hort. Cliff. 122. Gron. Orient. 114.

Leontice con hojas decompuestas; y el peciolo comun hendido en tres partes.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. Tourn. cor. 49.

Leontopetalo con hojas que nacen en el lomo ó peciolo ramoso.

Leontopetalon. C. B. P. 324. Camer. epit. 565. Moris. hist. 2. p. 285. secc. 3. t. 15. f. 6. Rai. hist. 1326.

Leontopetalo.

Cast. Leontice Leontopetalo.
Habita en Creta, Toscana y Pulla. ♃
El *fruto* es como el de la *Romaza vegigosa.*

Thalictroides. 3. LEONTICE *folio caulino triternato, florali biternato.*

Leontice con la hoja del tallo tres veces de tres en rama; y la floral dos veces de tres en rama.

Leontice foliis supradecompositis. Gron. virg. 151.

Leontice con hojas sobredecompuestas.

Cast. Leontice como Thalictro.
Habita en la Virginia. ♃
Su modo de crecer es como el del *Epimedio.* Echa el *tallo* desnudo, terminado con tres *hojas* extendidas y pecioladas: cada *peciolo* dividido en tres partes, con nueve *ho-*

hojuelas; de las quales *las dos laterales* se hallan sentadas y con dos lóbulos; la *intermedia* peciolada con tres lóbulos, y baxo la division primera del tallo.

Leontopetaloides. 4. LEONTICE *foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis.* † | Leontice de hojas sencillas, entre divididas en tres partes y hendidas en muchas; corolas de un petalo y con cálices.

Leontopetaloides. Amm. Act. 8. p. 211. t. 113. | Planta como el Leontopetalo.

Cast. Leontice como el Leontopetalo.
Habita en la India.
Su traza es como la de las especies de este género; pero la *flor* parece bastante diversa para que se pueda dudar de él; lo que determinarán aquellos que tengan la ocasion de exâminar la planta viva.

514. Género ASPARAGUS. * *Tourn. t.* 154.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. *Petalos* seis, unidos por sus uñas, oblongos, derechos, y que forman un tubo; los tres interiores alternos redoblados por su ápice y persistentes.
ESTAM. *Filamentos* seis, filiformes, insertos en los petalos, derechos y mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* cónico al revés, de tres lados: *estilo* cortísimo: con el *estigma* formado de un punto que sobresale.
PERIC. *Baya* globosa, con *ombligo* de un punto y con tres celdillas.
SEM. de dos en dos, redondas, lampiñas y por dentro anguladas.
OBS. La *corola* se puede reputar por de un *petalo*. Su figura es diferente en diversas especies: en unas se halla derecha, en otras plana, y en otras revuelta; siendo la *flor* pendula, aunque tenga su *pistilo* muy corto.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 300.

La *flor* es rosácea, y consta de seis petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto blando ó baya casi globosa, llena de semillas duras. A estas notas se añade la de las hojas delgadas.

ESPECIES.

Officinalis.	1. ASPARAGUS *caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus.* Mat. Med. p. 106.	Esparrago de tallo herbáceo, derecho, rollizo; con hojas setáceas; y estipulas iguales.
	Asparagus caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus una exteriore. Hort. Cliff. 121. Roy. Lugdb. 28.	Esparrago con el tallo herbáceo, derecho; hojas setáceas; dos estipulas interiores y una exterior.
α	*Asparagus maritimus, crassiore folio.* C. B. P. 490. Tourn. p. 300.	Esparrago maritimo, con hoja mas crasa. α
	Asparagus marinus. Clus. hist. 2. p. 179. B. hist. 3. p. 726.	Esparrago marino (*maritimo*).
β	*Asparagus sylvestris, tenuissimo folio.* C. B. P. 490. Tourn. p. 300.	Esparrago silvestre, con hoja muy delgada. β
	Asparagus sylvestris. Matth. 478.	Esparrago silvestre.
χ	*Asparagus sativa.* C. B. P. 489. Tourn. p. 300.	Esparrago sátivo. χ
	Asparagus hortensis. Dod. pempt. 703. Mill. t. 55.	Esparrago hortense.
	Asparagus. Camer. epit. 259.	Esparrago.

Cast. Esparrago oficinal.

Habita en lugares arenosos de Europa: en los circuitos de Madrid, y abunda en los mas terrenos de España. ♃

PROPIED. *La raiz de esta planta es nutritiva, diluyente, mundificativa, diuretica y afrodisiaca.*

AS-

Declinatus. 2. ASPARAGUS *caule inermi tereti, ramis declinatis, foliis setaceis.* Roy. Lugdb. 29.

Esparrago con el tallo sin aguijones, rollizo; ramas declinadas; y hojas setáceas.

Cast. Esparrago declinado.
Habita en Africa ♃

Es semejante al *Esparrago oficinal*; pero mas alto y con muchas *hojas* al doble mas largas. Tiene el *tallo* annuo: las *estipulas* solitarias, entre lanceoladas y alesnadas, y ácia su base con una punta membranacea: siete hasta diez *hojas* filiformes y extendidas; y varía en tener las *flores* masculínas.

Falcatus. 3. ASPARAGUS *aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.*

Esparrago con aguijones solitarios, vueltos ácia atrás; ramas rollizas; hojas en forma de espada y arqueadas.

Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis. Burm. Zeyl. 36. t. 13. f. 2.

Esparrago con muchas hojas arqueadas, y que salen de un mismo punto.

Cast. Esparrago arqueado.
Habita en Zeylan. ♄

Retrofractus. 4. ASPARAGUS *aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, foliis setaceis fasciculatis.*

Esparrago con aguijones solitarios; ramas rollizas, redobladas y retrofractas; hojas setáceas y en haceciilo.

Asparagus Africanus, tenuifolius viminalibus virgis, foliis laricis adinstar, ex uno puncto numerosis stellatim positis. Pluk. Amalt. 40. t. 375. f. 3.

Esparrago de Africa, con hoja delgada; varas como mimbres; hojas que á manera de las del Alerce salen de un mismo punto, colocadas en forma de estrella.

Cast. Esparrago retrofracto.
Habita en Africa. ♄

Posee las *ramas* rollizas, ahorquilladas, con verrugas y un *aguijon* menudo inclinado, en la base de la horquilladura.

Æthiopicus. 5. ASPARAGUS *aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.*

Esparrago con aguijones solitarios, vueltos ácia atrás; ramas anguladas; hojas entre lanceoladas y lineares.

Asparagus aculeatus, Africanus, Corrudæ tertiæ Clusii similis. Rai. Suppl. p. 359. n. 5. & 2.

Esparrago de Africa, con aguijones, y semejante á la Corruda tercera de Clusio.

Cast. Esparrago de Etiopia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Es semejante al *Esparrago arqueado*; pero tiene siete *hojas* y menores: las *estipulas* arrojan una espina que mira ácia abaxo: las *ramas* se hallan casi fruticosas, ondeadas y con sus ángulos verdes.

Asiaticus. 6. ASPARAGUS *aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis setaceis.* Mill. dict. n. 8.

Esparrago con aguijones solitarios; tallo derecho; ramas filiformes; hojas en hacecillo y setáceas.

Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. Hort. Cliff. 122. Roy. Lugdb. 28.

Esparrago con aguijones alternos; ramas solitarias, filiformes; hojas setáceas, en hacecillo y laterales.

Asparagus aculeatus, minor, sarmentosus. Pluk. Alm. 54. t. 14. f. 4. Burm.

Esparrago menor, sarmentoso; y con aguijones.

Cast. Esparrago de Asia.

Habita en Asia.

Albus. 7. ASPARAGUS *aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis.*

Esparrago con aguijones solitarios; ramas angulares, ondeadas; hojas en hacecillo, de tres caras, mochas y que se caen cada año.

Asparagus aculeatus, spinis horridus. C. B. P. 490. Tourn. p. 300.

Esparrago con abundancia de aguijones ó espinas.

Cor-

Corruda tertia. Clus. hist. 2. 178.	Corruda tercera.

Cast. Esparrago blanco.

Habita en Portugal: en Andalucia, la Mancha, en las faldas de Monjui de Barcelona y otras partes de España. ♄

Tiene el *tallo* blanco, y las *espinas* rectas, extendidas ó vueltas ácia abaxo.

Acutifolius.

8. ASPARAGUS *caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.*	Esparrago de tallo sin aguijones, angulado, fruticoso; hojas en forma de alfiler, algo rígidas, perennes, con punta rígida é iguales.
Asparagus foliis acutis. C. B. P. 490. Tourn. 300.	Esparrago con hojas agudas.
Corruda prior. Clus. hist. 2. p. 77.	Corruda primera.

Cast. Esparrago de hoja aguda.

Habita en Oriente y Portugal: en los contornos de Madrid, Cataluña, Aragon, y es frequente en las mas provincias de España. ♃

Horridus.

9. ASPARAGUS *aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis.*	Esparrago sin hojas, fruticoso, de cinco lados; con aguijones de quatro lados, comprimidos y estriados.
Asparagus Hispanicus, aculeis crassioribus horridus. Tourn. p. 300.	Esparrago de España, con abundancia de aguijones mas gruesos.

Cast. Esparrago con muchos y fuertes aguijones.

Habita en España. ♃

Echa los *tallos* leñosos, de cinco lados y sin hojas: los *aguijones* alternos, solitarios, apartados, robustos, del largo de un dedo, de quatro ángulos, comprimidos y estriados. Es *planta* que apenas posee *hojas.*

Aphyllus. 10. ASPARAGUS *caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inaequalibus divergentibus*. Hort. Cliff. 122.	Esparrago de tallo sin aguijones, angulado, fruticoso; hojas alesnadas, con estrias, desiguales y divergentes.
Asparagus aculeatus, alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. C. B. P. 490. Tourn. p. 300.	Otro Esparrago con aguijones, y tres ó quatro espinas que salen de un mismo punto.
Corruda altera. Clus. hist. 2. p. 178.	Otra Corruda.
α *Asparagus Creticus, fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu.* Tourn. it.:::: p. 91. t. 15.	Esparrago de Creta, fruticoso; con aguijones mas gruesos y mas cortos; y fruto grande. α

Cast. Esparrago sin hojas.

Habita en Sicilia y Portugal: en la mayor parte de Andalucia, faldas de Sierramorena y otras partes de España. ♄

Clusio toma, en esta especie, los *aguijones* por *hojas*, y ésta será la razon porque *Linneo* la llama *aphyllus* ó sea sin *hojas*.

Capensis 11. ASPARAGUS *spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis setaceis.*	Esparrago con espinas de quatro en quatro; ramas agregadas, rollizas; y hojas setáceas.
Asparagus rubicundus. Berg. cap. 58. Pluk. Alm. t. 78. f. 3.	Esparrago rubicundo.
Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. Hort. Cliff. 121.	Esparrago con hojas de cinco en cinco, setáceas; espinas terminales y laterales; ramitas de tres en tres, y de quatro en quatro.

Cast. Esparrago del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene la *raiz* tuberosa: los *tallos* fruticosos, filiformes y ondeados: quatro *espinas* extendidas, algo encorvadas ácia

ácia atrás y muy agudas: las *ramitas* que salen de las axîlas de las espinas, filiformes, floxas y que se caen cada año: las *hojuelas* setáceas, agudas, que no pinchan y cortas: los *ramos* colocados entre las ramitas, solitarios y rígidos.

Sar- iento- us.

12. ASPARAGUS *foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.* Flo. Zeyl. 124.

Esparrago con hojas solitarias, entre lineares y lanceoladas; tallo ondeado; y aguijones encorvados ácia atrás.

Asparagus aculeatus, Zeylanicus, maximus, sarmentosus. Herm. Lugdb. 62 t. 650. 63. Rai. hist. 1877.

Esparrago de Zeylan, sarmentoso, muy grande y con aguijones.

Cast. Esparrago sarmentoso.
Habita en Zeylan. ♄
Es muy parecido á la *Medeola como Esparrago.*

'erti- illaris

13. ASPARAGUS *foliis verticillatis.* †

Esparrago con hojas verticiladas.

Asparagus Orientalis, foliis Gallii. Tourn. cor. 21. Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37.

Esparrago Oriental, con hojas como las del Galio.

Cast. Esparrago verticilar.
Habita en Oriente, cerca de Derbento, y en otras partes de aquel país.

515. Género DRACÆNA. *Auth. Vandellio.*
Oederia & Stœrckia. *Crantz.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. *Petalos* seis, oblongos, algo derechos, iguales y arrimados ó unidos por sus uñas.
Estamb. *Filamentos* seis, insertos en las uñas, alesnados, en medio mas gruesos, casi del largo de la corola, y su base membranosa: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* aovado, con seis estrias: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: el *estigma* hendido en tres partes y obtuso.

PERIC. *Baya* aovada, con seis surcos y de tres celdillas.

SEM. solitarias, entre aovadas y oblongas, y encorvadas por su ápice.

OBS. El caracter es casi como el del *Esparrago*; pero su traza diferente.

ESPECIES.

Draco. 1. DRACÆNA *arborea, foliis subcarnosis apice spinosis.* Syst. veg. 275.	Dracena arborea; con hojas algo carnosas, y espinosas en su ápice.
Asparagus draco. Sp. pl. 3. p. 451. Vandell. monogr. Ulysip. 1778. Behrns. dis. Goett. 1770.	Esparrago drago.
Oederia & Stœrckia Crantzii, ex eadem specie constituentis duo distincta genera.	Oederia y Stœrckia de Crantz; *quien de una misma especie forma dos distintos generos.*
Cordyline foliis inermibus, integerrimis, flaccidis. Roy. Lugdb. 22.	Cordyline con hojas que no pinchan, enterisimas y descaecidas.
Palma foliis longissimis, pendulis, absque pedunculis è caudice glabro enatis. Boerh. Lugdb. 2. p. 169.	Palma con hojas larguisimas, pendulas, sentadas y que nacen del tronco lampiño.
Draco arbor. C. B. P. 503. Clus. hist. 1. p. 1.	Arbol llamado drago.

Cast. Dracena drago.

Habita en la India Oriental. ♄

Los *pedunculos* se hallan con un nudo.

Ferrea 2. DRACÆNA *arborea, foliis lanceolatis acutis.* Syst. veg. 275.	Drácena arborea, con hojas lanceoladas y agudas.
Convallaria fruticosa. Syst. nat. 10. p. 984.	Convallaria fruticosa.

Ar-

Arbor ferrea. Osb. it. 251.	Arbol de consistencia de hierro.

Cast. Dracena ferrea.
Habita en la China. ♄

Terminalis. 3. DRACÆNA *herbacea caulescens, foliis lanceolatis*.	Dracena herbácea, que arroja tallos; con hojas lanceoladas.
Asparagus terminalis. Sp. pl. 3. p. 450.	Esparrago terminal.
Terminalis. Rumph. Amb. 4. p. 79. t. 34.	Terminal.

Cast. Dracena terminal.
Habita en la India. ♄
Posee las *hojas* casi como las de la *Caña de Indias*: el *racimo* terminal compuesto de otros ramosos: los *piececitos* alternos, solitarios, mas cortos que su flor, y ceñidos en su base con una *gluma* obtusa.

Ensifolia. 4. DRACÆNA *herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus*.	Dracena herbácea, que arroja algun tallo; con hojas en forma de espada.
Gladiolus odoratus, Indicus. Rumph. Amb. 5. p. 145. t. 73.	Gladiolo oloroso, de Indias.

Cast. Dracena con hoja en forma de espada.
Habita en la India. ♃
Tiene las *hojas* entre á manera de espada y lanceoladas, sin nervios, aquilladas por debaxo y con peciolo: el *escapo* ó *tallo* ramoso, en panoja, y que sale del origen de las ramas, con dos *hojuelas* pequeñas y de color.

Graminifolia. 5. DRACÆNA *herbacea acaulis, foliis linearibus*.	Dracena herbacea, sin tallo; y con hojas lineares.
Asparagus Graminifolius. Sp. pl. 3. p. 450.	Esparrago con hoja como la de la Grama.

Cast. Dracena con hoja como de Grama.
Habita en Asia.
Echa las *hojas* gramineas, muy estriadas y del largo de un

un geme: el *escapo* apenas mas largo que las hojas: quatro ó cinco *flores* en cada diente del racimo, con sus *piececitos* mas cortos que ellas, y que salen como de una *gluma* obtusa.

Undulata. 6. DRACÆNA *herbacea caulescens erecta, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis.* Suppl. p. 203.

Dracena herbácea, que arroja tallo, derecha; con hojas aovadas, agudas, de muchos nervios; flores axîlares y pedunculadas.

Cast. Dracena ondeada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Medeoloides. 7. DRACÆNA *herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis.* Suppl. p. 203.

Dracena herbacea, voluble; con hojas aovadas y nerviosas.

Cast. Dracena como la Medeola.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Erecta 8. DRACÆNA *herbacea caulescens erecta., foliis lanceolatis subulatis sessilibus.* Suppl. p. 204.

Dracena herbácea, que arroja tallo, levantada; con hojas lanceoladas, alesnadas y sin peciolo.

Cast. Dracena levantada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Striata 9. DRACÆNA *frutescens caulescens erecta, foliis lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso.* Suppl. p. 204.

Dracena frutescente, que arroja tallo, levantada; con hojas lanceoladas, arqueadas obliquamente, estriadas; y tallo ondeado.

Crst. Dracena estriada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Volubilis. 10. DRACÆNA *herbacea volubilis, foliis lanceolatis.* Suppl. p. 204.

Dracena herbácea, voluble; con hojas lanceoladas.

Cast. Dracena voluble.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Todas las expresadas especies del Suplemento fueron comunicadas á *Linneo* por el *Doct. Thunberg.*

516. Género CONVALLARIA. * Lilium convallium. *Tourn. t.* 14. Polygonatum. *Tourn. t.* 41. Unifolium. *Dill. gen.* 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, lampiño: *borde* hendido en seis partes, obtuso, entre extendido y redoblado.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, insertos en el petalo, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso y de tres lados.

PERIC. *Baya* globosa, de tres celdillas, y manchada antes de madurarse.

SEM. solitarias y casi redondas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT. LILIUM CONVALLIUM. p. 77.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, corta, sin caliz y hendida en muchas partes: de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto blando, globoso, y lleno de semillas densamente amontonadas.

POLYGONATUM. Tourn. p. 78.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, tubulada, sin caliz y hendida en muchas partes: de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto blando, comunmente globoso y lleno de semillas casi redondas.

ESPECIES.

Majalis. 1. CONVALLARIA *scapo nudo.* Sab. Hor. 1. t. 5. Mat. Med. 106.	Convallaria con el escapo desnudo.
Polygonatum scapo diphyllo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. Hall. helv. n. 1241.	Polygonato de escapo con dos hojuelas ; flores en espiga , inclinadas , y en forma de campana.
Lilium convallium, album. C. B. P. 304. Camer. epit. 618. Dod. pempt. 205. Tourn. p. 77.	Azuzena de los valles, con la flor blanca.
Lilium convallium, alpinum, (vel latifolium). C.B. P. 304.	Azucena de los valles, alpina (*ó de hoja ancha*).

Cast. Convallaria del mes de Mayo. *Farm.* Lilium convallium.

Habita en la Europa Septentrional : en Asturias , en el Pinar de Hoyo quesero , en Cataluña , Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Varía con las *flores* encarnadas.

PROPIED. *La* flor *es fragrante , amarga , acre , nauseosa, narcotica y antispasmodica : se usa en la epilepsia y apoplexia.*

ESPECIES CON LAS COROLAS EN FORMA DE EMBUDO.

Verticillata. 2. CONVALLARIA *foliis verticillatis.* Oed. dan. t. 86.	Convallaria con las hojas puestas en verticilo.
Polygonatum caule simplici, erecto, foliis ellypticis & verticillatis. Hall. helv. n. 1244.	Polygonato con el tallo sencillo, derecho; hojas elipticas y verticiladas.
Polygonatum angustifolium, non ramosum, (vel ramosum). C. B. P. 303. 304. Tourn. p. 78.	Polygonato de hoja angosta, sin ramas (*ó con ellas*).

Po-

Polygonatum alterum. Dod. pempt. 345.	Otro Polygonato.

Cast. Convallaria verticilada.

Habita en la Europa Septentrional: en los montes de la Alcarria, Asturias, prados de Bustarviejo y otras partes de España. ♃

Polygonatum. 3. CONVALLARIA *foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris.* Flor. dan. t. 377. Sab. hort. 1. t. 7. Mat. Med. p. 107.	Convallaria de hojas alternas, que abrazan el tallo de dos filos; pedunculos axîlares, y con una ó dos flores.
Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. Hall. helv. n. 1242?	Polygonato con el tallo sencillo, anguloso, cabizbaxo; hojas entre aovadas y lanceoladas, rígidas; y axîlas con una flor.
Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. B. hist. 3. p. 529. Barr. ic. 711.	Polygonato con una flor en cada peduncule.
Polygonatum vulgare, latifolium. C. B. P. 303. Tourn. p. 78.	Polygonato vulgar, de hoja ancha.
Polygonatum vulgo Sigillum Salomonis. B. hist. 3. p. 529.	Polygonato vulgarmente llamado Sello de Salomon.
Polygonatum. Matth. 945.	Polygonato.

Cast. Convallaria polygonato. *Farm.* Sigillum Salomonis.

Habita en la Europa Septentrional: en los prados de Bustarviejo, Alcarria, Asturias, montes de Burgos, de Cataluña y otras muchas partes de España.

Varía con tres ó quatro *flores* en las axîlas.

PROPIED. *La* raiz *es mucilaginosa, astringente y vulneraria: se usa en las contusiones y fracturas de los huesos aplicada exteriormente.*

Multiflora.

4. CONVALLARIA *foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris.* Mill. ic. t. 101. Flor. dan. t. 152. Sab. hort. 1. t. 6.

Convallaria con hojas alternas, que abrazan el tallo rollizo; pedunculos axîlares, y de muchas flores.

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. Hall. helv. n. 1243.

Polygonato con el tallo sencillo, cabizbaxo; hojas entre aovadas y lanceoladas; y pedunculos de muchas flores.

Polygonatum latifolium I. Clus. hist. 1. p. 275.

Polygonato primero, de hoja ancha.

Polygonatum latifolium, maximum. C. B. P. 303. Tourn. p. 78.

Polygonato de hoja ancha, muy grande.

Cast. Convallaria de muchas flores.
Habita en los mismos lugares que la antecedente. ♃
Varía con el *tallo* rollizo, ó de dos filos; con *hojas* anchas, ó angostas: *pedunculos* de una *flor*, ó con *muchas*; por lo que parece no está bastante distinguida esta especie. *Gov. hort.* 177.

ESPECIES CON LAS COROLAS EN FORMA DE RUEDA.

Racemosa.

5. CONVALLARIA *foliis sessilibus, racemo terminali composito.* Forsk. descr. plant. Flor. Ægypt. p. 73.

Convallaria con hojas sin peciolo; racimo terminal y compuesto.

Polygonatum racemosum. Corn. Canad. 36. t. 37.

Polygonato racimoso.

Polygonatum ramosum & racimosum, spicatum. Moris. hist. 3. p. 537. secc. 13. t. 4. f. 9.

Polygonato ramoso y en racimo espigado.

Polygonatum racemosum, Americanum, Ellebori albi foliis, amplissimis. Pluk. Alm. 301. t. 311. f. 2.

Polygonato racimoso, de América; con hojas como las del Elebro blanco, muy anchas.

Cast.

Cast. Convallaria racimosa.
Habita en la Virginia y Canadá. ♃

Stellata. 6. CONVALLARIA *foliis plurimis amplexicaulibus.*

Convallaria con las mas hojas que abrazan el tallo.

Polygonatum Virginianum, erectum, spicatum, flore stellato. Moris. hist. 3. p. 536. secc. 13. t. 4. f. 7.

Polygonato de Virginia, derecho, espigado; y con flor en forma de estrella.

Polygonatum Canadense, spicatum, fertile. Corn. canad. 33. t. 33.

Polygonato del Canadá, espigado y fértil.

Cast. Convallaria estrellada.
Habita en el Canadá. ♃

Trifolia. 7. CONVALLARIA *foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.*

Convallaria con hojas que abrazan el tallo, de tres en tres; racimo terminal y sencillo.

Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis, oblongis caulinis. Gmel. Sib. 1. p. 36. t. 6.

Convallaria con flores racimosas; hojas en el tallo aovadas y oblongas.

Phalangium Veratri foliis. Am. Rut. 137.

Phalangio con hojas como las del Veratro ó Eleboro blanco.

Cast. Convallaria de tres hojas.
Habita en las selvas de Siberia. ♃

Bifolia. 8. CONVALLARIA *foliis cordatis, floribus tetrandris.* Oed. dan. t. 291. Mill. ic. t. 105.

Convallaria con hojas en forma de corazon; y flores de quatro estambres.

Unifolium. Hall. helv. 1240.

Unifolio.

Lilium convallium, minus. C. B. P. 304. Barr. ic. 1212.

Azucena de los valles, menor.

Gramen Parnassi. Camer. epit. 744.

Grama del Parnaso.

Cast.

Cast. Convallaria de dos hojas.
Habita en los prados baxos y ásperos de la Europa Boreal. ♃
Las *flores* se hallan hendidas en quatro partes.

Japonica. 9. CONVALLARIA *scapo nudo ancipiti, floribus racemosis secundis, foliis linearibus scapo triplo longioribus.* Suppl. p. 204.

Convallaria con el escapo desnudo, de dos filos; flores racimosas, ladeadas; hojas lineares, y tres veces mas largas que el escapo.

Cast. Convallaria del Japon.
Habita en el Japon. *Thunb.*

517. Género POLIANTHES. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* encorvado y oblongo: *borde* extendido; con seis *lacinias* aovadas.
Estamb. *Filamentos* seis, crasos, obtusos, puestos en la garganta de la corola: con las *anteras* lineares, y mas largas que los filamentos.
Pist. *Germen* casi redondo, en el fondo de la corola: *estilo* filiforme, casi mas corto que ella: con el *estigma* hendido en tres partes, gruesecito y melifero.
Peric. *Capsula* algo redonda, de tres lados obtusos, envuelta con la base de la corola, de tres celdillas y tres ventallas.
Sem. muchas, planas, echadas unas encima de otras en dos órdenes, y medio redondas.

ESPECIE.

Tuberosa. 1. POLIANTHES *floribus alternis.* Hort. Cliff. 127.
Hyacinthus Indicus, tuberosus, flore Narcissi. C. B. P. 47. Rudb. Elys. 2. p. 39. f. 4.

Polianthes con hojas alternas.
Jacinto de Indias, tuberoso; con flor como la del Narciso.

Hya-

α *Hyacinthus Indicus, tuberosus, flore Hyacinthi Orientalis.* C. B. P. 47. Tourn. p. 347. Rudb. Elys. 2. p. 39. f. 2.	Jacinto de Indias, tuberoso; con flor como la del Jacinto Oriental. α
Amica nocturna. Rumph. Amb. 5. p. 285. t. 98.	Amiga de noche.

Cast. Polianthes tuberosa.
Habita en Java y Zeylan. ♃
Se llama *Amiga de noche* porque huele mucho, señaladamente al anochecer.

518. Género HYACINTHUS. * *Tourn. t.* 180.

Muscari. *Tourn. t.* 180.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. de un *petalo*, á manera de campana: *borde* hendido en seis partes y redoblado.
Nectario de tres poros meliferos, puestos en el ápice del germen.
Estamb. *Filamentos* seis, alesnados y cortos: con las *anteras* arrimadas entre sí.
Pist. *Germen* entre redondo y de tres lados, con tres surcos: *estilo* sencillo, mas corto que la corola: y el *estigma* obtuso.
Peric. *Capsula* casi redonda, de tres caras, de tres celdillas y tres ventallas.
Sem. comunmente de dos en dos, y algo redondas.
Obs. Algunas especies tienen la *corola* dividida en seis partes, y otras en forma de embudo.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 344.

La *flor* es liliacea, de un petalo, cortada en seis partes, casi en forma de campana, y tubulosa: de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto entre casi redondo y de tres lados, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes unas veces algo redondas y otras planas.

MUS-

MUSCARI. Tourn. p. 347.

La *flor* es liliacea, de un petalo, como en forma de campana, globosa, y cortada en seis partes: de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto, comunmente triangular, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes casi redondas.

ESPECIES.

Non-scriptus.	1. HYACINTHUS *corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis.* Hort. Cliff. 125.	Jacinto con las corolas á manera de campana, divididas en seis lacinias, y revueltas por su ápice.
	Hyacinthus floribus tubulosis, basi globosis, apice sexpartito revoluto. Hall. helv. n. 1248.	Jacinto de flores tubulosas, en su base globosas, con el ápice partido en seis lacinias y revuelto.
	Hyacinthus oblongo flore, cœruleus, major. C. B. P. 43. Tourn. p. 344.	Jacinto mayor, con la flor oblonga, y de color cerúleo.
	Hyacinthus non scriptus. Dod. pempt. 216.	Jacinto no escrito.

Cast. Jacinto no escrito.

Habita en los bosques de Inglaterra, Francia é Italia: en los prados de Bustarviejo, Canencia y Avila: en los de Arenas de Extremadura, Sierranevada, Mariola, Pirineos y otras partes de España. ♃

Tiene las *bracteas* de dos en dos, y comunmente mas largas que las *flores*: el *estigma* mojado como con una gotita de rocío: y la *flor* váría en el color blanco.

Cernuus.	2. HYACINTHUS *corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.*	Jacinto con las corolas á manera de campana, partidas en seis lacinias; y racimo cabizbaxo.
	Hyacinthus oblongo flore, suaviter rubente, minor. C. B. P. 44? Tourn. p. 345.	Jacinto menor, con la flor oblonga, y de color que tira á roxo delicado.
	Hyacinthus Hispanicus. Clus. hist. 1. p. 177.	Jacinto de España.

Cast.

Cast. Jacinto cabizbaxo.

Habita en Córdoba y otras partes de Andalucia. ♃

Conviene con el *Jacinto no escrito* en su traza, aunque es menor; pero se diferencia por las *hojas* mas lineares, mas derechas y menos lanceoladas; por el *racimo* mas inclinado; por las *corolas* encarnadas, (*no cerúleas*) y mas rollizas, con los lados de los petalos en su base no tan planos ni extendidos, y que carecen por su dorso de la linea elevada, hallandose menos revueltos (*aunque reclinados*) que en aquel: por el *pistilo* mas corto que los estambres: y las dos *bracteas* de color encarnado mas subido: á mas de que en esta especie la *corola* se halla hinchada en su base, lo que no se observa en la precedente.

Serotinus. 3. HYACINTHUS *petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.*	Jacinto con los petalos exteriores casi separados; y los interiores unidos.
Hyacinthus obsoleto flore. C. B. P. 44. Tourn. p. 345.	Jacinto con la flor descolorida.
Hyacinthus obsoleti coloris, Hispanicus, serotinus. Clus. hist. 1. p. 177. 178.	Jacinto de España, tardio; con la flor descolorida.

Cast. Jacinto tardio.

Habita en Mauritania: en los circuitos de Madrid, Barcelona y en otras partes de España. ♃

Tiene el *racimo* con *flores* ladeadas, de color triste y que no huelen por la noche: la *corola* hendida en seis *lacinias*, con las tres alternas exteriores separadas casi hasta su base, y encorvadas ácia atrás.

Viridis. 4. HYACINTHUS *corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.*	Jacinto con las lacinias exteriores de las corolas alesnadas y larguisimas.

Cast. Jacinto verde.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su estatura es como la del *Jacinto Amethystino*; pero tiene las *corolas* verdes, con tres *lacinias* exteriores alternas al doble mas largas que toda la flor, alesnadas y que rematan en punta muy angosta.

HYA-

Amethystinus. 5. HYACINTHUS *corollis campanulatis, semisexfidis basi cylindricis.* Hort. Ups. 85. | Jacinto con las corolas á manera de campana, medio hendidas en seis lacinias, y cilindricas por su base.

Hyacinthus oblongo, cœruleo flore, minor. C. B. P. 44. Tourn. p. 345. Rudb. Elys. 2. p. 27. f. 8. | Jacinto menor, con la flor oblonga, y de color cerúleo.

Hyacinthus minor, Hispanicus, angustifolius. B. hist. 2. p. 587. | Jacinto menor, de España, con hoja angosta.

Cast. Jacinto Amethystino.
Habita en Rusia y Andalucia? ♃

Orientalis. 6. HYACINTHUS *corollis infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis.* Hort. Ups. 85. | Jacinto con las corolas en forma de embudo, medio hendidas en seis partes, y por su base hinchadas.

Hyacinthus Orientalis. C. B. P. 44. Tourn. p. 345. | Jacinto Oriental.

Hyacinthus Orientalis, major & minor. Dod. pempt. 216. | Jacinto Oriental, mayor y menor.

Cast. Jacinto Oriental.
Habita en Asia y Africa. ♃
Son muchas las variedades que de esta especie trahen *Gaspar Bauhino* y *Tournefort*, tanto en el color de las *flores*, como en su multiplicacion.

Corymbosus. 7. HYACINTHUS *corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis breviore.* | Jacinto con las corolas en forma de embudo, puestas en corimbo, derechas; y escapo mas corto que las hojas.

Cast. Jacinto corimboso.
Habita entre pastos del Cabo de Buena-esperanza. *Kœnig.* ♃
Echa la *raiz* bulbosa, y comunmente tres *hojas* radicales, lineares, muy angostas y muy cortas: el *escapo* cortísimo; con el *corimbo* terminal: las *flores* en forma de em-

embudo, medio hendidas en seis *lacinias* y de color purpúreo: tres *estambres* del largo de la corola, y los otros tres la mitad mas cortos: el *estilo* sencillo, y de la longitud de la misma corola.

Romanus. 8. HYACINTHUS *corollis campanulatis semisexfidis racemosis, staminibus membranaceis.* — Jacinto con las corolas á manera de campana, medio hendidas en seis lacinias, puestas en racimo; y estambres membranaceos.

Hyacinthus comosus, albus, Belgicus. C. B. P. 42. — Jacinto de Flandes, con penacho; y flor blanca.

Hyacinthus comosus, albus, cum cœruleis staminibus. B. hist. 2. p. 584. — Jacinto con penacho; flor blanca; y estambres cerúleos.

Cast. Jacinto Romano.

Habita en lugares cultivados y huertas de Roma. *Doctor Capeller.*

Produce las *hojas* del ancho de un dedo y muy largas: el *racimo* largo, rollizo y con muchisimas *flores*: los *piececitos* de la misma longitud de las flores: las *bracteas* menudas, membranaceas y mochas: las *corolas* á manera de campana (entre cilindricas y aovadas segun *Capeller*) mas de medio hendidas en seis *lacinias* y blancas: los *filamentos* membranaceos, entre anchos y lanceolados, y opuestos á las lacinias de la corola; con las *anteras* cerúleas.

Muscari. 9. HYACINTHUS *corollis ovatis omnibus æqualibus.* Hort. Cliff. 126. — Jacinto de corolas aovadas, y todas iguales.

Hyacinthus racemosus, moschatus. C. B. P. 43. Tourn. p. 348. — Jacinto con flores en racimo, y de olor de almizcle.

Muscari obsoletiore flore. Clus. hist. 1. p. 178. — Muscari con flor mas descolorida.

Cast. Jacinto muscari, ó de olor de almizcle.

Habita en la Asia, mas allá del Estrecho de Constantinopla, de donde fue trasladado á Europa el año de 1554. ♃

Monstruosus.	10. HYACINTHUS *corollis subovatis*. Roy. Lugdb. 28.	Jacinto con las corolas casi aovadas.
α	*Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis*. Hort. Cliff. 126.	Jacinto con las flores en panoja, y monstruosas. α
	Hyacinthus panicula cærulea. C. B. P. 42.	Jacinto con la panoja cerúlea.
	Hyacinthus Sannesius, panicula comosa. Colum. ecphr. 2. p. 10. t. 12.	Jacinto Sannesio, con panoja como penacho. (*Sannesio es nombre de un Botánico*).

Cast. Jacinto monstruoso.

Habita:::: Fue hallada primeramente en el campo Papiense, y cerca de Boran en Francia. ♃

Parece variedad de la siguiente especie.

Comosus.	11. HYACINTHUS *corollis angulato-cylindricis, summis sterilibus longius pedicellatis*. Jacq. Austr. t. 126.	Jacinto con las corolas entre anguladas y cilindricas, las de mas arriba estériles, y con piececitos mas largos.
	Hyacinthus spica longissima, floribus supremis sterilibus, erectis, inferioribus secundis, patulis. Hall. helv. n. 1247.	Jacinto con la espiga larguisima; flores de mas arriba estériles, derechas; las de mas abaxo ladeadas y extendidas.
	Hyacinthus comosus, major, purpureus. C. B. P. 42.	Jacinto mayor, con penacho; y flores de color purpúreo.
	Hyacinthus maximus, botryoides, cœruleus. B. hist. 2. p. 371.	Jacinto muy grande, con flores puestas como en racimo, y de color cerúleo.
	Hyacinthus. Camer. epit. 798.	Jacinto.
	Muscari arvense, latifolium, purpurascens. Tourn. p. 347.	Muscari arvense, de hoja ancha; y flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Jacinto de penacho.

Habita en los sembrados de la Europa Austral, en Suiza, Ale-

Alemania y Persia : en los alrededores de Madrid , y es frequente en Cataluña , Aragon y las mas provincias de España. ♃

Produce las *flores* descoloridas y tristes , casi como las del *Jacinto Muscari* , horizontales quando se abren , y despues de abiertas ; pero antes derechas y cerúleas ; con sus *piececitos* verdes y del largo de ellas : las *flores superiores* menudas , estériles , que apenas se abren y cerúleas ; con sus *pedunculos* larguisimos , de color tambien cerúleo , y que forman un corimbo.

Botryoides. 12. HYACINTHUS *corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis.* Scop. carn. n. 424.	Jacinto con las corolas globosas , uniformes ; hojas entre acanaladas y cilindricas , apretadas y rigidas.
Hyacinthus foliis gramineis , spica ovata , floribus globosis fœcundis. Hall. helv. n. 1246.	Jacinto con hojas gramineas ; espiga aovada ; flores globosas y fecundas.
Hyacinthus botryoides , vernus , minor , latifolius, cœruleus , inodorus. B. hist. 2. p. 572.	Jacinto menor , de primavera , con hoja ancha; flores puestas como en racimo , de color cerúleo , y sin olor.
Hyacinthus racemosus , cœruleus , major. C. B. P. 42.	Jacinto mayor , con flores puestas en racimo , y de color cerúleo.
Muscari cœruleum , majus. Tourn. p. 347.	Muscari mayor, con flores de color cerúleo.
Hyacinthus botryoides , purpureus III. Clus. hist. 1. p. 181.	Jacinto 3.º con flores puestas como en racimo , y de color purpúreo.

Cast. Jacinto como en racimo.

Habita en Italia , Suiza , Carniola y Persia : en los contornos de Madrid y otras muchas partes de España. ♃

Echa las *flores* sin olor y de veinte hasta treinta en la espiga : las *corolas* con dientes blancos , las de mas arriba pequeñas : y las *hojas* de tres lineas de ancho, poco mas ó menos.

Racemosus 13. HYACINTHUS *corollis ovatis, summis sessilibus* (rectius sterilibus) *foliis laxis*. Jacq. Austr. t. 187.

Jacinto con las corolas aovadas; las de mas arriba sentadas, (*mas bien estériles*) y hojas laxâs.

Hyacinthus foliis carinatis, spica ovata, floribus globosis. Hall. helv. n. 1245.

Jacinto con hojas aquilladas; espiga aovada; y flores globosas.

Hyacinthus racemosus, cœruleus, minor, Juncifolius. C. B. P. 43.

Jacinto menor, con flores puestas en racimo, de color cerúleo; y hoja como Junco.

Muscari arvense, Juncifolium, cœruleum, minus. Tourn. p. 348.

Muscari arvense, menor; con flores de color cerúleo; y hoja como Junco.

Hyacinthus botryoides I. Clus. hist. 1. p. 181.

Jacinto primero con flores puestas como en racimo.

Hyacinthus racemosus. Dod. pempt. 217.

Jacinto racimoso.

Hyacinthus vernus, botryoides, minor, cœruleus, angustioribus foliis, odoratus. B. hist. 2. p. 571.

Jacinto de primavera, menor; con las flores puestas en racimo, olorosas, de color cerúleo; y hojas mas angostas.

Cast. Jacinto racimoso.

Habita en la Europa Austral: circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃

Posee las *hojas* aquilladas, de una linea de ancho, poco mas ó menos y tendidas: la *espiga* con quarenta hasta cinquenta *flores* olorosas; y las de mas arriba estériles. Varía con la *flor* blanca. *Haller.*

Lanatus. 14. HYACINTHUS *corollis lanatis, caule ramoso.* †

Jacinto con las corolas lanudas; y el tallo ramoso.

Cast. Jacinto lanudo.

Habita::::

Convallarioides 15. HYACINTHUS *corollis pendulis ovatis, scapo capillari.* Suppl. p. 204.

Jacinto con las corolas pendulas, aovadas; y el escapo capilar.

Cast.

Cast. Jacinto como el Lilio-convalio.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene las *flores* amarillas y carece de *hojas.*

Revolutus. 16. HYACINTHUS *corollis sexpartitis campanulatis revolutis, foliis oblongis undulatis.* Suppl. p. 204. — Jacinto con las corolas partidas en seis lacinias, á manera de campana, revueltas; hojas oblongas y ondeadas.

Cast. Jacinto revuelto.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

519. Género ALETRIS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. de un *petalo*, en forma de embudo, con seis angulos, muy rugosa, persistente, y medio hendida en seis *lacinias*, lanceoladas, puntiagudas, abiertas y derechas.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de la longitud de la corola, é insertos en la base de sus *lacinias*: con las *anteras* oblongas y derechas.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes.
PERIC. *Capsula* aovada, puntiaguda, de tres caras y tres celdillas.
SEM. muchas.
OBS. 1.ª Los *estambres* que no alternan con los segmentos de la corola, sino que se hallan opuestos á ellos; la *corola* muy arrugada y casi harinosa, manifiestan ser este género muy distinto de los demas.
OBS. 2.ª El *tubo de la corola* de seis lados, muy arrugado, y medio hendido en cinco *lacinias* agudas. *Wern.*

ESPECIES.

Farinosa. 1. ALETRIS *acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis.* — Aletris sin tallo; con hojas lanceoladas, membranaceas; y flores alternas.

Ale-

Aletris. Amœn. Acad. 3. p. 11.

Aletris.

Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus, acuminatis, dentatis. Gron. virg. 38.

Jacinto con el tallo (*escapo*) desnudo; hojas en forma de lengua, puntiagudas y dentadas.

Hyacinthus Floridanus, spicatus. Pluk. Amalth. 119. t. 437. f. 2.

Jacinto de la Florida, con flores espigadas.

Cast. Aletris harinosa.
Habita en la America Septentrional. ♃

Capensis. 2. ALETRIS *acaulis foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus.* Murr. prodr. 205. Act. Stockh. an. 1770. cum fig.

Aletris sin tallo; con hojas lanceoladas, ondeadas; espiga aovada; y flores inclinadas.

Orchis Hyacinthoides, foliis, caule & floribus maculatis. Buxb. cent. 2. p. 12. t. 20.

Orchis como Jacinto, con hojas, tallo, y flores manchadas.

Cast. Aletris del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Echa el *bulbo* con cascos, de color violado: las *hojas* radicales, de seis en seis, entre anchas y lanceoladas, ondeadas, y con manchas de color de violeta: el *escapo* mas alto que las hojas, y manchado tambien del mismo color: la *espiga* ó *racimo terminal* apiñado, con muchisimas *flores* de pedunculo muy corto y cabizbaxas: las *bracteas propias* setáceas: la *corola* casi cilindrica, con puntos de color de carne: el *borde* cortísimo y obtuso: los *estambres* con sus *filamentos* longitudinalmente pegados hasta el borde: el *germen* en el fondo cerrado de la corola: el *estilo* encorvado; con el *estigma* obtuso: la *capsula* grande, algo inflada, entre aovada y de tres caras; con la *quilla* aguda y sus ángulos comprimidos.

ALE-

Hyacinthoides. 3. ALETRIS *acaulis, foliis lanceolatis carnosis, floribus geminatis.*	Aletris sin tallo; con hojas lanceoladas, carnosas; y flores mellizas.
Aloe (Hyacinthoides) *floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis.* Sp. pl. 1. p. 321.	Aloe (*como Jacinto*) con flores sentadas, horizontales, en forma de embudo, iguales y revueltas en su borde.
Katu-Kapel. Rheed. Malab. 11. p. 83. t. 42?	Katu-Kapel.
α *Aletris* (Zeylanica).	Aletris *de Zeylan.* α
Aloe Zeylanica, pumila, foliis variegatis. Comm. hort. 2. p. 41. t. 21. Pluk. Alm. 19. t. 256. f. 5.	Aloe de Zeylan, enana; con hojas de varios colores.
β *Aletris* Guineensis. Jacq. hort. t. 84.	Aletris *de Guinea.* β
Aloe Guineensis, radice geniculata, foliis è viridi & atro undulatim variegatis. Comm. hort. 2. p. 39. t. 21. Præl. 84. t. 33.	Aloe de Guinea, de raiz con nudos; y hojas de colores verde y negro, que forman ondas.

Cast. Aletris como Jacinto.
Habita en Zeylan: y la variedad β en Guinea. ♃
No vió *Linneo* las *flores* de esta especie. La figura de la corola es como la del *Jacinto*, y tiene tambien los tres poros nectariferos en el germen.

La variedad α posee algunas *hojas* larguisimas, alesnadas y comprimidas: la variedad β las tiene todas lanceoladas, por lo que no parecen especies distintas.

La *Aletris de Zeylan* echa las primeras *hojas* lanceoladas, planas, derechas y mas cortas; las restantes alesnadas, medio cilindricas, acanaladas y mas largas.

La *Aletris de Guinea* produce todas las *hojas* lanceoladas, planas y derechas; y las de una y otra variedad de color verde-pálido, con faxas del mismo color, aunque mas subido.

ALE-

Fragrans. 4. ALETRIS *caulescens, foliis lanceolatis laxis.* Jacq. Vind. 309. — Aletris que arroja tallos; con hojas lanceoladas y floxas.

Aletris caulescens, foliis lanceolatis amplexicaulibus. Mill. Dict. n. 5. — Aletris que arroja tallos; con hojas lanceoladas y amplexîcaules.

Aloe Africana, arborescens, floribus albicantibus, fragrantissimis. Com. hort. 2. p. 7. t. 4. & 1. p. 93. t. 49. — Aloe de Africa, arborescente; con flores blanquecinas, y muy fragrantes.

Cast. Aletris fragrante.
Habita en Africa. ♄

Uvaria. 5. ALETRIS *acaulis, foliis ensiformibus canaliculatis carinatis.* Syst. veg. 277. — Aletris sin tallo; de hojas en forma de espada, acanaladas y con quilla.

Aloe Africana, folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis, fœtidis. Comm. hort. 2. p. 29. t. 15. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 3. — Aloe de Africa, con hoja triangular, larguisima y muy angosta; flores amarillas y fétidas.

Cast. Aletris uvaria.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

520. Género YUCCA. * *Dill. gen.* 5.

Cordyline. *Roy. Lugdb.* 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. á manera de campana, partida en seis *lacinias*, unidas ó arrimadas por sus uñas, aovadas, muy grandes y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos, mas gruesos por arriba y redoblados: con las *anteras* muy pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo, de tres caras obtusas, y mas largo que los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* con tres surcos, obtuso, horadado; y con *lacinias* hendidas en dos partes.

PE-

PERIC. *Capsula* oblonga, hendida en tres partes, con tres ángulos obtusos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, y echadas en dos órdenes unas encima de otras.

ESPECIES.

Gloriosa. 1. YUCCA *foliis integerrimis*. Virid. Cliff. 29.	Yucca con hojas enterisimas.
Yucca foliis Aloes. C. B. P. 91.	Yucca con hojas como las del Aloe.
Yucca Indica, foliis Aloes. Barr. rar. 70. t. 1194.	Yucca de Indias, con hojas como las del Aloe.
Cordyline foliis pungentibus, integerrimis. Roy. Lugdb. 22.	Cordyline con hojas que pinchan, y enterisimas.

Cast. Yucca gloriosa.
Habita en el Canadá y Perú. ♄

Aloifolia. 2. YUCCA *foliis crenulatis strictis*.	Yucca con hojas recortaditas, apretadas y rígidas.
Yucca arborescens, foliis rigidioribus, rectis, serratis. Dill. elth. 435. t. 323. f. 416.	Yucca arborescente, con hojas mas rígidas, rectas y aserradas.
Aloe Yuccæfoliis, caulescens. Pluk. Alm. 19. t. 256. f. 4.	Aloe con hojas como las de la Yucca; y que arroja tallos.
Aloe Americana, Yuccæfolio, arborescens. Comm. præl. 64. t. 14.	Aloe de America, arborescente; con hoja como la de la Yucca.

Cast. Yucca con hoja de Aloe.
Habita en la Jamaica y Veracruz. ♄

Draconis. 3. YUCCA *foliis crenatis nutantibus*.	Yucca con hojas recortadas, é inclinadas.
Yucca draconis folio serrato. Dill. elth. 437. t. 324. f. 417. Comm. præl. 42. 67. t. 16.	Yucca con hoja como la del Drago y aserrada.

Dra-

Draconi arbori affinis, Americana. C. B. P. 506.

Planta Americana, parecida al arbol llamado Drago.

Cordyline foliis pungentibus, crenatis. Roy. Lugdb. 22.

Cordyline con hojas que pinchan, y recortadas.

Cast. Yucca de Drago.
Habita en la America. ♄

Filamentosa. 4. YUCCA *foliis serrato-filiferis.*

Yucca de hojas con aserraduras formadas de filamentos.

Yucca foliis lanceolatis, acuminatis, integerrimis, margine filamentosis. Gron. virg. 152. Trew. ehret. t. 37.

Yucca con hojas lanceoladas, puntiagudas, enterisimas, y filamentosas por su margen.

Cast. Yucca filamentosa.
Habita en la Virginia. ♄

521. Género ALOE. * *Tourn. t.* 190.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. de un *petalo*, oblonga y derecha: *tubo* giboso: *borde* hendido en seis *lacinias* pequeñas y extendidas, con su fondo nectarifero.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, casi mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y hendido en tres partes.
PERIC. *Capsula* oblonga, con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.
SEM. muchas, y anguladas.
OBS. 1.ª El *Aloe de varios colores* tiene el *estigma* sencillo: y los *estambres* declinados. *R.*
OBS. 2.ª La *corola* partida en seis *lacinias* derechas, con su base nectarifera: *estambres* seis, cortos: el *estilo* tambien corto: con el *estigma* obtuso. *Wernisch.*

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 366.

La *flor* es liliacea, de un petalo, como tubulosa y cortada en seis partes; cuyo caliz, (*es el germen puesto baxo de la flor*) en algunas especies, y en otras el pistilo pasan á fruto, oblongo, cilindraceo, dividido en tres celdillas, lleno de simientes, planas y casi medio redondas.

ESPECIES.

Perfoliado. 1. ALOE *floribus pedunculatis corymbosis cernuis subcylindricis.* Mat. Med. 107.	Aloe de flores con pedunculo, corimbosas, cabizbaxas y casi cilindricas.
Aloe foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Hort. Cliff. 132.	Aloe con las hojas del tallo dentadas, que le abrazan y envaynan.
α *Aloe Africana, caulescens, foliis magis glaucis, caulem amplectentibus & in mucronem obtusiorem desinentibus.* Comm. præl. 68. t. 17. rar. 44. t. 44.	Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color mas garzo, que los abrazan, y rematan en punta rígida mas obtusa. α
β *Aloe Africana, caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa.* Comm. præl. 69. t. 18.	Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color menos garzo, y espinosas en la parte superior del dorso. β
χ *Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, latioribus & undique spinosis.* Comm. præl. 70. t. 19.	Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color garzo, mas anchas, y espinosas por todas partes. χ
δ *Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa.* Comm. præl. 73. t. 22. rar. 45. t. 45.	Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color garzo, cortísimas, y en la sumidad interna, y externa algun tanto espinoso. δ

Aloe

ε *Aloe caulescens, foliis glaucis, dorso integro spinoso.* Comm. præl. 71. t. 20. Hort. 2. t. 13.	Aloe que arroja tallos; con hojas de color garzo, y su dorso enteramente espinoso. ε
Aloe glauca. Mill. dict. n. 16.	Aloe *de color garzo.*
Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, caulem amplectentibus. Comm. hort. 2. p. 27. t. 14.	Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color garzo, que los abrazan.
Aloe arborescens. Mill. dict. n. 3.	Aloe *arborescente.*
φ *Aloe Africana, caulescens, foliis spinosis, maculis ab utraque parte albicantibus notatis.* Comm. hort. 2. p. 9. t. 5.	Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas espinosas, señaladas por una y otra parte con manchas blanquecinas. φ
Aloe disticha. Mill. dict. n. 5.	Aloe *con hojas que miran á ambos lados.*
γ *Aloe Africana, caulescens, perfoliata, glauca, & non spinosa.* Comm. præl. 74. t. 23.	Aloe Africano, que arroja tallos; perfoliado, de color garzo y sin espinas. γ
η *Aloe Africana, foliis glaucis, margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro.* Comm. præl. 75. t. 24. hort. 2. p. 23. t. 12.	Aloe Africano, con hojas de color garzo, espinosas en la margen y parte superior del dorso; y la flor roxa. η
ι *Aloe Africana, maculata, spinosa, major.* Dill. elth. 17. t. 14. f. 15.	Aloe Africano, mayor, espinoso, y con manchas. ι
κ *Aloe Africana, maculata, spinosa, minor.* Dill. elth. 18. t. 14. f. 16.	Aloe Africano, menor, manchado, y con espinas. κ
λ *Aloe Africana, mitriformis, spinosa.* Dill. elth. 21. t. 17. f. 19.	Aloe Africano, en forma de mitra, y con espinas. λ
Aloe mitriformis.	Aloe *en forma de mitra.*

Aloe

μ *Aloe succotrina angustifolia, spinosa, flore purpureo.* Comm. hort. 1. p. 91. t. 48.	Aloe sucotrino de hoja angosta, espinosa; y flor purpúrea. μ
ν *Aloe Americana, Ananæ foliis, floribus suave rubentibus.* Pluk. Alm. 19. t. 240. f. 4.	Aloe Americáno, con hojas como las de la Anana, y flores de color roxo delicado. ν
ο *Aloe* humilis.	Aloe *baxo.* ο
Aloe foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. Hort. Cliff. 131.	Aloe de hojas derechas, alesnadas, que provienen inmediatamente de la raiz, y por todas partes con espinas que no pinchan.
Aloe Africana, humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. Comm. præl. 77. t. 26. rar. 46. t. 46.	Aloe Africano, baxo, cercado de espinas verrugosas y que no pinchan.
π *Aloe* vera.	Aloe *verdadero: vulgo:* Zabila ó Zabida. π
Aloe foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. Hort. Cliff. 130.	Aloe de hojas espinosas, amontonadas, con dientes y vaynas, planas y manchadas.
Aloe vulgaris. C. B. P. 286. Tourn. p. 366.	Aloe vulgar.
ρ *Aloe Guineensis, caballina, vulgari similis, tota maculata.* Comm. præl. 40.	Aloe de Guinea, que sirve para los caballos, semejante á la vulgar, y toda manchada. ρ
Kadanaku seu Catevala. Rheed. Malab. 11. p. 7. t. 3.	Kadanaku ó Catevala.

Cast. Aloe perfoliado. *Farm.* Aloe Succotrino, Hepatico, Caballino. *vulgo*: Acibar. El primero es el zumo de la variedad ν: el segundo de la variedad π: y el tercero de la variedad ρ.

Habita en las Indias, Africa y Egipto; pero la variedad ο en los texados y murallas de Italia, Sicilia, Malta y Andalucia. ♄

Que la variedad ν pertenece á esta especie lo enseñan las flo-

flores, aunque por su traza parezca diferente.

PROPIED. *Estos zumos son muy amargos y nauseosos, purgantes, expelentes, balsámicos, estomáticos, vulnerarios y matan las lombrices: se usan en las obstrucciones, hypocondría, é itericia, en las heridas, ulceras y caries.*

Variegata. 2. ALOE *floribus racemosis cernuis subcylindricis ore patulo æquali.* Mill. dict. n. 9.

Aloe de flores racimosas, cabizbaxas, casi cilindricas, con la boca extendida é igual.

Aloe foliis caulinis trifariis imbricatis erectis, angulis ternis cartilagineis. Hort. Cliff. 132.

Aloe con hojas del tallo en tres órdenes, apiñadas, derechas, y con tres ángulos cartilaginosos.

Aloe Africana, humilis, foliis ex albo viridi variegatis. Comm. præl. 79. t. 28. rar. 27. t. 27. Till. Pis. 7. t. 7.

Aloe Africano, baxo, con hojas de varios colores entre blanco y verde.

Cast. Aloe de varios colores.

Habita en tierras arcillosas de Etiopia. ♃

Tiene la *corola* encarnada, su boca hendida en seis *lacinias*, y las tres interiores alternas extendidas: los *estambres* declinados: y el *estigma* sencillo.

Disticha. 3. ALOE *floribus racemosis pendulis ovato-cylindricis curvis.*

Aloe con flores racimosas, pendulas, encorvadas, entre aovadas y cilindricas.

Aloe foliis linguiformibus distichis patulis. Hort. Cliff. 132.

Aloe con hojas en forma de lengua, que miran á ambos lados, y extendidas.

Aloe (linguiformis) *sessilis, foliis linguiformibus, maculatis, floribus pedunculatis, cernuis.* Mill. dict. n. 13. R.

Aloe (*en forma de lengua*) sin tallo; con hojas en forma de lengua, manchadas; flores con pedunculo y cabizbaxas.

Aloe

Aloe Africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. Comm. hort. 2. p. 15. t. 8.

Aloe Africano de flor roxa; y hoja señalada en ambas partes con manchas blanquecinas.

α *Aloe Africana, flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato.* Comm. hort. 2. p. 17. t. 9.

Aloe Africano, con flor encarnada; hoja triangular y señalada en ambas partes con verrugas blanquecinas. α

Aloe (carinata) *sessilis, foliis carinatis, verrucosis, apice triquetris, carnosis.* Mill. dict. n. 21. ic. t. 19.

Aloe (*aquillado*) sin tallo; con hojas aquilladas, verrugosas, carnosas, y de tres caras en su remate.

Aloe Africana, sessilis, foliis carinatis, verrucosis. Dill. elth. 22. t. 8. f. 20.

Aloe Africano, sin tallo; con hojas aquilladas y verrugosas.

β *Aloe Africana, arborescens, montana, non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro.* Comm. hort. 2. p. 5. t. 3.

Aloe Africano, arborescente, montano, sin espinas; con hoja larguisima que se pliega; y flor roxa. β

Cast. Aloe disticho, ó con hojas que miran á ambos lados. *Habita* entre las peñas de Africa. ♄

Spi- alis. 4. ALOE *floribus spicatis ovatis muricatis crenatis, segmentis interioribus conniventibus.* Mill. dict. n. 12.

Aloe de flores espigadas, aovadas, con puntitas duras, recortadas; y lacinias ó segmentos interiores arrimados entre sí.

Aloe foliis ovatis, acuminatis, caulinis quinquefariam imbricatis. Hort. Cliff. 132.

Aloe con hojas del tallo aovadas, puntiagudas, y apiñadas en cinco órdenes.

Aloe Africana erecta, rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. Dill. elrh. 16. t. 13. f. 14. Comm. præl. 83. t. 32.

Aloe Africano, derecho, redondo; con hoja pequeña, y que remata en punta muy aguda.

Cast. Aloe espiral.

Ha-

Habita en Africa ♄

Tiene las *hojas* entre aovadas y alesnadas, apiñadas en seis órdenes, su remate de tres quillas, y con punta espinosa.

Retusa. 5. ALOE *floribus spicatis triquetris bilabiatis, labio inferiore revoluto.* Mill. dict. n. 19.

Aloe con flores espigadas, de tres caras, y de dos labios, con el inferior revuelto.

Aloe foliis caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis triquetris plano extantibus. Hort. Cliff. 132.

Aloe con hojas del tallo en cinco órdenes, romboydes, hinchadas, de tres caras y que se levantan ó sobresalen en un plano.

Aloe Africana, brevissimo crasissimoque folio, flore viridi. Comm. hort. 2. p. 11. t. 6. Till. Pis. 6. t. 5.

Aloe Africano, de hoja muy corta, y muy crasa; con la flor verde.

Aloe foliis rhomboidalibus ventricosis oblique resectis triquetris. Sauv. monsp. 6.

Aloe con hojas romboydes, hinchadas, de tres caras, y cortadas obliquamente.

Cast. Aloe embotado.

Habita en tierras arcillosas de Africa. ♃

Las *flores* son muy semejantes á las de la *Aloe enano.*

Viscosa. 6. ALOE *floribus spicatis infundibuliformibus bilabiatis, laciniis quinque revolutis, summa erecta.* Mill. dict. n. 11.

Aloe de flores espigadas, en forma de embudo, de dos labios; con cinco lacinias revueltas, y la de mas arriba derecha.

Aloe foliis trifariis, canaliculatis imbricatis, apice patulo. Syst. veg. 278.

Aloe con hojas en tres órdenes, acanaladas, apiñadas y extendidas por su ápice.

Aloe Africana, erecta, triangularis, & triangulari folio viscoso. Comm. præl. 82. t. 31. Dill. elth. 15. t. 13. f. 13. Till. pis. t. 5.

Aloe Africano, derecho, triangular; con hoja viscosa y de tres ángulos.

Cast. Aloe viscoso.

Habita en Etiopia. ♃

ALOE

Pumila. 7. ALOE *floribus spicatis bilabiatis, labio superiore erectiore, inferiore recurvato.*

Aloe con flores espigadas, divididas en dos labios, el superior mas derecho, y el inferior encorvado ácia atrás.

Aloe foliis aggregatis radicalibus ovato--subulatis acuminatis muricatis.

Aloe con hojas agregadas, radicales, entre aovadas y alesnadas, puntiagudas y con púas.

α *Aloe* margaritifera.

Aloe *que lleva tuberculos como perlas.* α

Aloe foliis ovato-subulatis, acuminatis, tuberculis cartilagineis undique adspersis. Hort. Cliff. 131.

Aloe de hojas entre aovadas y alesnadas, puntiagudas, y salpicadas por todas partes con tuberculos cartilaginosos.

Aloe Africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. Comm. hort. 2. p. 19. t. 10.

Aloe Africano que produce tuberculos como perlas; con hoja de tres ángulos en su sumidad, y flor algo verde.

β *Aloe Africana, margaritifera, minor.* Comm. hort. 2. p. 21. t. 11. Dill. elth. 19. t. 16. f. 17.

Aloe Africano, menor, que lleva tuberculos como perlas. β

χ *Aloe Africana, margaritifera, minima.* Comm. præl. 46. Dill. elth. 20. t. 16. f. 18.

Aloe Africano, muy pequeño, que lleva tuberculos como perlas. χ

δ *Aloe* arachnoides.

Aloe *con pelos como patas de araña.* δ

Aloe Africana, humilis, arachnoidea. Comm. præl. 78. t. 27. Konorr. delin. 1. t. A. 11.

Aloe Africano, baxo; de hojas con pelos por su margen como patas de araña.

Aloe foliis ovato-lanceolatis, carnosis, apice triquetris, angulis inerme dentatis. Hort. Cliff. 131.

Aloe con hojas entre aovadas y lanceoladas, carnosas, de tres caras en su ápice, y ángulos con dientes que no pinchan. ε

Aloe Africana, minima, atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. Boerh. Lugdb. p. 131. t. 131.	Aloe Africano, muy pequeño, de color entre negro y verde, adornado de muchas espinas herbáceas ó que no pinchan.

Cast. Aloe enano.
Habita en Etiopia. ♃
Las *flores* manifiestan que las variedades *α* y la *δ* son de una misma especie.

Spicata. 8. ALOE *floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis caulinis planis amplexicaulibus dentatis.* Suppl. p. 205.	Aloe con flores espigadas, horizontales, á manera de campana; hojas del tallo planas, amplexîcaules y dentadas.

Cast. Aloe espigado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es muy semejante al *Aloe perfoliado*; pero la espiga y figura de las *flores* son muy diversas.

Del xugo de esta especie se prepara el mejor *Aloe* ó *Azibar* que se gasta en las Oficinas.

Linguæformis. 9. ALOE *floribus racemosis erectis, corollis cylindricis, foliis linguæformibus distichо-patulis.* Suppl. p. 206.	Aloe con flores racimosas, derechas; corolas cilindricas; hojas en forma de lengua, que miran á ambos lados y extendidas.

Cast. Aloe en forma de lengua.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es *arbol* que sube á la altura de un hombre.

Dichotoma. 10. ALOE *ramosa, ramis dichotomis, foliis ensiformibus serratis.* Suppl. p. 206.	Aloe ramoso, con ramas ahorquilladas; hojas en forma de espada y aserradas.

Cast. Aloe ahorquillado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gé-

522. Género AGAVE. *

CARAC. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *borde* partido en seis *lacinias*, iguales, lanceoladas y derechas.
ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, derechos y mas largos que la corola: con las *anteras* lineares, mas cortas que los filamentos y rodadizas.
PIST. *Germen* oblongo, adelgazado por una y otra parte, y baxo de la corola: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, de tres lados: con el *estigma* en cabezuela y tambien de tres lados.
PERIC. *Capsula* oblonga, de tres angulos, adelgazada por una y otra parte, de tres celdillas y tres ventallas.
SEM. numerosas.

ESPECIES.

Americana. 1. AGAVE *foliis dentato-spinosis scapo ramoso*. Amœn. Acad. 3. p. 22.	Agave de hojas con dientes espinosos; y escapo ramoso.
Aloe scapo arboreo, ramoso. Hall. helv. n. 1249.	Aloe con el escapo arboreo, y ramoso.
Aloe foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. Hort. Cliff. 130.	Aloe de hojas lanceoladas, con dientes, terminadas en una espina y radicales.
Aloe folio in oblongum mucronem abeunte. C. B. P. 286. Tourn. p. 366.	Aloe que remata en punta rígida y oblonga.
α *Aloe Americana, muricata, foliorum margine luteo*. Risl. Krlsr. p. 3. R.	Aloe Americana, con puntas, y la margen de las hojas amarilla. α

Cast. Agave de America. *vulgo*: Pita.
Habita en la America mas caliente; y es indigena en muchisimas partes de España, donde se sirven de ella para cercar los campos. ♄
Con las *hojas* de esta planta se nutre muy bien el ganado vacuno, y de ellas, maceradas en agua hasta que se pudren,

dren, se saca un hilo llamado de pita, que sirve para hacer encages y otras maniobras.

Cortuso fue el primero que obtuvo esta planta en Europa el año 1561.

Vivipara. 2. AGAVE *foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus.*

Aloe Americana, sobolifera. Herm. Lugdb. 16. t. 17. 57.

Aloe Americana, polygona. Comm. præl. 65. t. 15.

Aloe Americana. Rumph. Amb. 5. p. 273. t. 94.

Agave con hojas dentadas; y estambres que igualan á la corola.

Aloe Americano, que lleva renuevos.

Aloe Americano, con muchos nudos (*inmediatos á la raiz*).

Aloe Americano.

Cast. Agave vivipara.
Habita en America.

Virginica. 3. AGAVE *foliis dento-spinosis, scapo simplicissimo.* Amœn. Acad. 3. p. 22.

Aloe foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. Amœn. Acad. 3. p. 22.

Agave de hojas con dientes espinosos; y el escapo muy sencillo.

Aloe de hojas lanceoladas, y terminadas en una espina cartilaginosa; flores alternas y sentadas.

Cast. Agave de Virginia.
Habita en la Virginia. ♃

Fœtida. 4. AGAVE *foliis integerrimis.* Amœn. Acad. 3. p. 22.

Aloe foliis integerrimis patentiusculis, aculeo terminatis, radice caulescente. Hort. Cliff. 132.

Aloe Americana, viridi, rigidissimo & fœtido folio, Piet dicta indigenis. Comm. hort. 2. p. 55. t. 18.

Agave con hojas enterisimas.

Aloe de hojas enterisimas, algo extendidas, terminadas en un aguijon; y raiz que arroja tallos.

Aloe de America con hoja verde, muy rígida y fétida; *llamada Piet por los habitantes de aquel pais.*

Aloe

Aloe Americana, radice tuberosa, minor. Pluk. Alm. 19. t. 258. f. 2.	Aloe Americano, menor con la raiz tuberosa.

Cast. Agave fétida.
Habita en Curasao. ♄

523. Género ALSTROEMERIA. * *Amœn. Acad. VI. p. 247. Alstroemeriæ monographia.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. de seis *petalos*, que casi forman dos labios; los tres *exteriores* en forma de cuña, que rematan en seno obtuso con punta; los *interiores* alternos lanceolados; y los *dos* de estos inferiores tubulosos por su base.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, declinados y desiguales: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* baxo de la corola, de seis ángulos y truncado: *estilo* declinado, filiforme, del largo de los estambres: con tres *estigmas* oblongos y hendidos en dos partes.
PERIC. *Capsula* casi redonda, de seis ángulos, que rematan en punta rígida, de tres celdillas, y tres ventallas cóncavas y contrarias al disepimento.
SEM. muchas, globosas, cubiertas con puntos elevados y casi con ombligo en su ápice.

ESPECIES.

Peregrina.	1. ALSTROEMERIA *caule erecto.* Amœn. Acad. 6. p. 247. t. 247. Jacq. hort. t. 50.	Alstroemeria con el tallo derecho.
	Hemerocallis floribus purpurascentibus, maculatis. Fewill. peruv. 2. p. 711. t. 5.	Hemerocalis con flores de color que tira á purpúreo y manchadas.

Cast. Alstroemeria peregrina. *vulgo*: La Peregrina de Lima.

Ha-

Habita en el Perú, Lima y Chile. ♃

Ligtu. 2. ALSTROEMERIA *caule erecto, foliis spatulato-oblongis, pedunculis umbellæ involucro longioribus, corolla bilabiata.* Suppl. p. 207.

Hemerocallis, vulgo Ligtu. Fewill. peruv. p. 710. t. 4.

Alstroemeria caule ascendente. Syst. pl. vol. 2. p. 90.

Alstroemeria con el tallo derecho; hojas entre á manera de espatula y oblongas; pedunculos de la umbela mas largos que el involucro; y corola de dos labios.

Hemerocalis, llamado vulgarmente Ligtu.

Alstroemeria con el tallo ascendente.

Cast. Alstroemeria Ligtu.

Habita en Lima. ♃

Produce los *tallos estériles*, vestidos con *hojas* alesnadas y apretadas; terminados tambien con hojas á manera de espatula, oblongas, cuya cara superior se halla vuelta ácia abaxo, y la inferior ácia arriba, y casi puestas en forma de rosa: el *tallo fecundo ó que lleva las flores* cubierto con hojas alesnadas, apretadas y terminado en un involucro mas corto: pocos *pedunculos*, muy sencillos, desnudos y mas largos que el involucro: la *corola* de seis petalos, en forma de dos labios; los *tres de arriba* mayores, blancos, con puntitos en su base, y manchas en su ápice de color encarnado; los *tres de abaxo* mas cortos, casi alesnados y de color roxo: los *filamentos* mas largos que los petalos inferiores, inclinados y ásperos: las *anteras* mellizas, de color amarillo: y el *pistilo* roxo. Es *planta* muy hermosa, con sus *flores* grandes.

Salsilla. 3. ALSTROEMERIA *caule volubili, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucro longioribus bracteatis laxis.* Suppl. p. 206.

Alstroemeria Salsilla. Syst. veg. ed. 13. p. 279.

Salsilla. Fewill. peruv. p. 712. t. 6.

Alstroemeria de tallo voluble; hojas con peciolo, lanceoladas, puntiagudas; umbela ramosa; y pedunculos mas largos que el involucro, con bracteas floxas.

Alstroemeria Salsilla.

Salsilla.

Cast.

Cast. Alstroemeria Salsilla.

Habita en Lima. ♃

No vió *Linneo* esta especie, y para formar la diferencia siguió la figura iluminada de *Fewill* y *Alstroemer*.

Echa el *tallo* voluble: las *hojas* pecioladas, nerviosas, puntiagudas, con la cara superior vuelta ácia abaxo, la inferior ácia arriba, y los *peciolos* desnudos: el *involucro* de muchas *hojuelas* alesnadas y redobladas: pocos *pedunculos*, alargados; y con dos *flores* en su remate: una *hoja floral* en las ramificaciones de los pedunculos: los *petalos* entre derechos y extendidos, algo obtusos; con los *exteriores* rubicundos, y los *interiores* de color que tira á verde.

Pulchella. 4. ALSTROEMERIA *caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucro brevioribus.* Suppl. p. 206.

Alstroemeria con el tallo derecho, corolas entre redobladas y extendidas, todas agudas; hojas sentadas, y piececitos mas cortos que el involucro.

Cast. Alstroemeria hermosita.

Habita en la America Meridional.

Es *planta*, en la traza y estructura, muy semejante á la *Alstroemeria peregrina*, sino que tiene las *hojas* mas angostas; y el *tallo* terminado con un involucro desigual de hojas mayores, pecioladas, cuya cara superior mira ácia abaxo, y la inferior ácia arriba. Echa tambien los *pedunculos* desnudos, muy sencillos y con una flor: quatro ó seis *flores* algo cabizbaxas, irregulares, y de la magnitud de las de la *Alstroemeria peregrina*: los *petalos* extendidos desde su base, y encorvados ácia atrás, agudos, alternadamente menores, blanquecinos, roxos por su ápice, estriados en su base ó con puntitos encarnados: los *estambres* declinados, amarillos é iguales: el *pistilo* ascendente y de color roxo: con el *estigma* hendido en tres partes.

Multiflora. 5. ALSTROEMERIA *caule volubili, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis.* Suppl. p. 207.

Alstroemeria de tallo voluble; hojas con peciolo, lanceoladas, puntiagudas; umbela sencilla; pedunculos mas cortos que las bracteas; y petalos alternos truncados.

Cast. Alstroemeria de muchas flores.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

La traza y estructura de la *yerba* es como la de la *Alstroemeria Salsilla*; pero los *peciolos* se hallan rugosos en su margen, y la *umbela* no es pedunculada como lo es la de aquella: el *involucro* consta de muchas *flores* y de *hojuelas* mas anchas: los *pedunculos* son muy sencillos, desnudos, y mas cortos que el involucro y la flor, la qual es de la magnitud de la *Alstroemeria Salsilla*: sus tres *petalos exteriores* mas cortos, mas angostos y enteros; y los tres *interiores* truncados ó escotados con puntita.

Obs. Las *hojas* de las *Alstroemerias* tienen la cara superior vuelta ácia abaxo, y la inferior ácia arriba: con los *petalos* alternadamente menores.

524. Género HEMEROCALLIS. * Lilio-Asphodelus.

Tourn. t. 179.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. en forma entre de embudo y de campana: *tubo* corto: *borde* dividido en seis partes, extendido y por arriba mas redoblado.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, del largo de la corola, inclinados, y los de arriba mas cortos: con las *anteras* oblongas, echadas, y que se levantan por su extremo.

Pist. *Germen* casi redondo, asurcado, dentro de la corola: *estilo* filiforme, del largo y situacion (*ó direccion*) de los estambres: con el *estigma* de tres lados obtusos.

Pe-

PERIC. *Capsula* aovada y de tres lóbulos, con tres lados, tres celdillas y tres ventallas.
SEM. muchas y casi redondas.
OBS. El *borde* hendido en seis *lacinias*, con las tres *interiores* mas anchas. *Wern.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
LILIO-ASPHODELUS. p. 344.

La *flor* es liliacea, de un petalo, tubulada por abaxo, cortada por arriba en seis partes, y ensanchada: de su fondo sale el pistilo, que pasa á fruto casi aovado, de tres lados, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes algo redondas. A estas notas se puede añadir la de la raiz en forma de nabo.

ESPECIES.

Flava.	1. HEMEROCALLIS *corollis flavis.* Jacq. hort. t. 139.	Hemerocalis con las corolas de color amarillo-roxo.
	Hemerocallis foliis ensiformibus, scapo paucifloro, petiolis lineatis. Hall. helv. n. 1230.	Hemerocalis con hojas en forma de espada; escapo de pocas flores y piececitos rayados.
	Lilium luteum, Asphodeli radice. C. B. P. 80. Clus. hist. 1. p. 137.	Azucena amarilla, de raiz como la del Gamon.
	Lilio-Asphodelus luteus. Tourn. p. 344.	Lilio-Asphodelo con flor amarilla.
	Lilium Asphodeli radice, luteum, sive Lilio-Asphodelus quorundam, flore luteo. B. hist. 2. p. 700.	Azucena con la raiz como la del Gamon; y flor amarilla: ó Lilio-Asphodelo de algunos autores con la flor amarilla.
α	*Lilio-Asphodelus luteus, minor.* Tourn. t. 344.	Lilio-Asphodelo menor, con la flor amarilla. α

Cast. Hemerocalis de flor amarilla-roxa.
Habita en campos de Suiza, Siberia y Ungria. ♃

Fulva.	2. HEMEROCALLIS *corollis fulvis.*	Hemerocalis con las corolas de color leonado.

He-

Hemerocallis floribus spicatis, secundis. Hall. helv. n. 1230.	Hemerocalis con las flores en espiga y ladeadas.
Lilio-Asphodelus puniceus. Clus. hist. 1. p. 137.	Lilio-Asphodelo con la flor de color como la del Granado.
Lilium rubrum, Asphodeli radice. C. B. P. 80.	Azucena con la flor de color roxo; y la raiz como la del Gamon.
Lilio-Asphodelus phœniceus, minor. Tourn. p. 344.	Lilio-Asphodelo menor, con la flor de color de datil.

Cast. Hemerocalis de color leonado.

Habita en la China y Suiza. ♃

Pareció á *Linneo* que esta especie era diversa de la otra, aunque no halló su diferencia: ésta es mayor que aquella: ésta florece en el otoño, y aquella en el verano.

525. Género ACORUS. * Calamus aromaticus.

Petit. gen. Mich. 31.

CAR. GEN. NAT.

Espadice cilindrico, muy sencillo y cubierto de florecitas.

CAL. *Espata* ninguna.

Periantio ninguno; sino que sea la corola.

COR. *Petalos* seis, cóncavos, obtusos, floxos, por arriba mas crasos y algo truncados.

ESTAMB. *Filamentos* seis, gruesecitos, poco mas largos que la corola: con las *anteras* tambien gruesecitas, mellizas, terminales y pegadas.

PIST. *Germen* giboso, algo oblongo, del largo de los estambres: *estilo* ninguno: y el *estigma* un punto que sobresale.

PERIC. *Capsula* corta, de tres ángulos, adelgazada por una y otra parte, obtusa y de tres celdillas.

SEM. muchas, entre aovadas y oblongas.

OBS. El *espadice* en forma de un dedo, cilindrico, craso, y con muchas *flores*: *Wernisch.*

ESPECIE.

Calamus.

1. ACORUS. Hall. helv. n. 1307. Mat. Med. 108.	Acoro.
α *Acorus* vulgaris.	Acoro *vulgar.* α
Acorus verus, seu Calamus aromaticus officinarum. C. B. P. 34. Hort. Cliff. 137.	Acoro verdadero, ó Calamo aromático de las Oficinas.
Typha aromatica, clava rugosa. Moris. hist. 3. p. 246. secc. 8. t. 13. f. 4.	Thypha aromatica, con la maza ó espadice rugoso.
Acorum legitimum. Tabern. 642.	Acoro legitimo.
β *Acorus* verus.	Acoro *verdadero.* β
Acorus Asiaticus, radice tenuiore. Herm. Lugdb. 9.	Acoro de Asia, con la raiz mas delgada.
Calamus aromaticus. Garz. 288. cum figura.	Calamo aromático.
Acorum. Rumph. Amb. 5. p. 178. t. 72. f. 1.	Acoro.
Wænbu. Rheed. malab. 11. p. 99. t. 60.	Wænbu.

Cast. Acoro calamo.

Habita en Europa entre charcos, y la variedad β en los fosos de las Indias. ♃

PROPIED. *La* raiz *es aromática, acre y algo amarga, expelente, diuretica, estomatica, y admirable alexiteria: se usa en las calenturas exantemáticas y vertigos.*

526. Género ORONTIUM. † Aronia. *Mich.* 1.

CAR. GEN. NAT.

Espadice cilindrico, muy sencillo y cubierto de florecitas.

CAL. *Espata* ninguna.

Periantio ninguno; sino que sea la corola.

COR. *Petalos* seis, abroquelados, casi redondos, angulados y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos, en forma de espada, den-

dentro de cada petalo: con las *anteras* mellizas y oblongas.

Pist. *Germen* casi redondo, deprimido: *estilo* ninguno: con el *estigma* algo redondo y hendido en dos partes.

Peric. un *foliculo* delgado, metido con la corola dentro del espadice.

Sem. una sola, redonda y fungosa.

Obs. *Semilla* una sola, dentro de un *foliculo* delgado, y cubierta con la corola.

ESPECIE.

Aquaticum. 1. ORONTIUM. Amœn. Acad. 3. p. 17. t. 1. f. 3. — Oroncio.

Arum folio enervi, ovato. Gron. virg. 113. — Yaro con hoja aovada, y sin nervio.

Arum fluitans, pene nudo. Banist. virg. 1924. Catesb. carol. 1. p. 82. t. 82. — Yaro flotante, con el espadice sin hojas.

Cast. Oroncio aquatico.

Habita en los charcos y sumideros de la Virginia y Canadá. ♃

527. Género CALAMUS. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* persistente, y de seis hojuelas: las tres *exteriores* mas cortas y mas anchas; las tres *interiores* mas largas, mas angostas y puntiagudas.

Cor. ninguna; sino que sea el caliz.

Estamb. *Filamentos* seis, capilares, mas largos que el caliz: con las *anteras* redondas.

Pist. *Germen* algo redondo, dentro de la flor: *estilo* hendido en tres partes, rollizo, espiral y filiforme: con los *estigmas* sencillos.

Peric. membranaceo, globoso, cubierto con escamas apiñadas ácia atrás y obtusas, de una celdilla, priméramente pulposo, y despues acorchado.

Sem. una sola, globosa, y carnosa.

ESPECIE.

Ro- ang.	1. CALAMUS.	Calamo.
	Arundo Zeylanica spinosissima, major, fructibus rotundis scabris acidis. Burm. Zeyl. 36.	Caña mayor de Zeylan, muy espinosa; con los frutos redondos, ásperos y ácidos.
	Arundo nucifera, Rotang dicta, fructu spadicei coloris, striis purpureis venuste tesselato. Pluk. Alm. 53. t. 106. f. 1. 2.	Caña llamada Rotang, que lleva la nuez ó fruto de color bayo, con estrias purpúreas que forman hermosamente quadritos como en redecilla.
	Fructus cannæ de Berghala. C. B. P. 510. 511.	Fruto de la caña de Bengala.
	Tsieru-Tsiurel. Rheed. malab. 12. p. 121. t. 64. 65.	Tsieru-Tsiurel.
α	*Palmijuncus Calapparius.* Rumph. Amb. 5. p. 97. t. 51.	Palmijunco Calappario. α
β	*Palmijuncus niger.* Rumph. Amb. 5. p. 101. t. 52.	Palmijunco negro. β
χ	*Palmijuncus albus.* Rumph. Amb. 5. p. 102. t. 53.	Palmijunco blanco. χ
δ	*Palmijuncus verus.* Rumph. Amb. 5. p. 105. t. 54.	Palmijunco verdadero. δ
ε	*Palmijuncus viminalis.* Rumph. Amb. 5. p. 108. t. 55.	Palmijunco de mimbre. ε
φ	*Palmijuncus equestris.* Rumph. Amb. 5. p. 110. t. 56. & t. 57. f. 1.	Palmijunco de latigos. φ
γ	*Palmijuncus zalacca.* Rumph. Amb. 5. p. 115. t. 57. f. 2.	Palmijunco zalacca. γ
η	*Palmijuncus draco.* Rumph. Amb. 5. p. 114. t. 58. f. 1.	Palmijunco drago. η

Cast. Calamo Rotang.

Habita junto á las corrientes ó arroyos de las selvas de la India. ♄

Los frutos de la variedad η *Palmijunco drago*, quando están maduros, se hallan cubiertos de una corteza resinosa, de color roxo, formada de la substancia que trasuda la al-

almendra que encierran. Esta misma corteza desmenuzada, y reducida despues, por medio del calor, á globulillos en forma de ciruelas, es la mejor sangre de drago que se usa en las oficinas; segun lo aseguran *Rumphio* y *Kemphero*, testigos oculares.

Las Cañas de Indias, que sirven para bastones, se sacan de los troncos de esta misma variedad, y es la que *Gaspar Bauhino* en su Pinax p. 17. llama *Arundo farcta maxima atro rubens, qua Principes pro scipionibus utuntur*; como queda explicado en el *Tomo primero pag.* 4.

528. Género JUNCUS. * *Tourn. t.* 127.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Gluma* de dos ventallas.
Periantio de seis *hojuelas*, oblongas, puntiagudas y persistentes.

Cor. ninguna; sino que sea el periantio, de color quando es reciente.

Estamb. *Filamentos* seis, capilares, cortísimos: con las *anteras* oblongas, derechas, y del largo del periantio.

Pist. *Germen* de tres caras, puntiagudo: *estilo* corto, filiforme: con tres *estigmas* filiformes, largos, vellosos y doblados.

Peric. *Capsula* cubierta, de tres caras, de una celdilla y tres ventallas.

Sem. algunas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 246.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro sale el pistilo; el qual pasa á fruto ó capsula de tres lados, que se abre en tres partes, y llena de semillas casi redondas.

ES-

ESPECIES CON LAS CAÑAS DESNUDAS.

Acu-
ıs.

1. JUNCUS *culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso.* Scop. n. 430.	Junco con la caña casi desnuda, rolliza, que remata en punta rígida; panoja terminal; é involucro de dos hojuelas espinosas.
Juncus acutus, capitulis Sorghi. C. B. P. 11. Moris. hist. 3. p. 232. secc. 8. t. 10. f. 15. Tourn. p. 246.	Junco agudo, con las cabezuelas como las del Holco llamado Sorghi.
Juncus maritimus, Sorghi panicula. Barr. ic. 203. n. 2.	Junco maritimo, con la panoja como la del Sorghi.

Cast. Junco agudo.

Habita en lugares pantanosos maritimos de Inglaterra, Francia é Italia: en los de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ♃

Con-
ome-
tus.

2. JUNCUS *culmo nudo stricto, capitulo laterali.* Leers. herborn. n. 361. t. 13. f. 1.	Junco con la caña desnuda, apretada y rígida; y cabezuela lateral.
Juncus culmo nudo, tereti, panicula laterali, densa, globosa, sessili. Scop. carn. ed. 2. n. 427.	Junco con la caña desnuda, rolliza; panoja lateral, densa, globosa y sentada.
Juncus lævis, panicula non sparsa. C. B. P. 12. Tourn. p. 246.	Junco liso, con la panoja encogida.
Juncus. Camer. epit. 780. Matth. ic. 1036. *lævis.* B. hist. 2. p. 520. *alter.* C. B. P. 182.	Junco...... liso...... otro.

Cast. Junco conglobado.

Habita en lugares húmedos de Europa: en los circuitos de Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ♃

JUN-

Effusus. 3. JUNCUS *culmo nudo strictо panicula laterali.* Leers. herborn. n. 262. t. 13. f. 2.

Junco con la caña desnuda, apretada y rígida; y panoja lateral.

Juncus culmo nudo, tereti, panicula laterali, sparsa. Scop. carn. ed. 2. n. 428.

Junco con la caña desnuda, rolliza; panoja lateral y esparcida.

Juncus panicula arundinacea. B. hist. 2. p. 520.

Junco con la panoja como la de la caña.

Juncus lævis panicula sparsa, major. C. B. P. 12. Theat. 182. Tourn. p. 246.

Junco mayor, liso; con la panoja esparcida.

Juncus lævis. Dod. pempt. 606. Tabern. 249.

Junco liso.

α *Juncus culmo nudo acuminato ad basim squamato, floribus sessilibus.* Flor. Lapp. 116.

Junco de caña desnuda, puntiaguda, con escamas en su base; y flores sentadas. α

Juncoides alpinum, flosculis Junci glomeratis atrofuscis. Scheuch. hist. 323.

Planta alpina parecida al Junco; con florecitas como las de éste, conglobadas, de color entre negro y pardo.

β *Juncus culmo nudo, acuminato, ad basim squamato, floribus pedunculatis.* Flor. Lapp. 117. Gron. virg. 38.

Junco de caña desnuda, puntiaguda, con escamas en su base; y flores pedunculadas. β

Cast. Junco desparramado.

Habita en lugares húmedos de Europa: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España; pero la variedad α en los Alpes. ♃

Inflexus. 4. JUNCUS *culmo nudo apice membranaceo incurvo, panicula laterali.* Leers. herborn. n. 263. t. 13. f. 3.

Junco de caña desnuda, con su remate membranoso, encorvado; y panoja lateral.

Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. Sauv. monsp. 9.

Junco con el tallo desnudo, y que en forma de arco cubre la panoja.

Jun-

Juncus acumine reflexo, major. C. B. P. 12. Moris. hist. 3. p. 233. secc. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic. 204. Tourn. p. 246.	Junco mayor, con su punta redoblada.
α *Juncus acumine reflexo, alter.* C. B. P. 12. Prodr. 22.	Otro Junco con su punta redoblada. α
Juncus acutus, panicula sparsa. C. B. P. 11. Tourn. p. 246.	Junco agudo, con la panoja esparcida.
Juncus acutus. Dod. pempt. 595.	Junco agudo.

Cast. Junco encorvado.

Habita en la Europa Austral: en los circuitos de Madrid, de Barcelona, y es frequente en las riberas de los rios de España. ♃

Filiformis 5. JUNCUS *culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.* Leers. herborn. n. 264. t. 13. f. 4.	Junco con la caña desnuda, filiforme, inclinada; y panoja lateral.
Juncus culmo nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. Hall. helv. n. 1313.	Junco con la caña desnuda; hojas rollizas, blandas; y panoja lateral de pocas flores.
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. Pluk. Alm. 200. t. 40. f. 8.	Junco pequeño, con la caña mas alargada encima de la panoja.
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. C. B. P. 12. Theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 11.	Junco menor, liso; con la panoja esparcida.

Cast. Junco filiforme.

Habita en lugares pantanosos de Europa. ♃

Trifidus. 6. JUNCUS *culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.* Oed. dan. 107.	Junco con la caña desnuda; tres hojas y tres flores terminales.

Juncus monanthos. Jacq. obs. n. 33. t. 4. f. 1.	Junco de una flor.
Juncus acumine reflexo, minor & trifidus. C. B. P. 12. Prodr. 22. Theatr. 186. Tourn. p. 246.	Junco menor, con la punta redoblada, y hendido en tres partes.

Cast. Junco hendido en tres partes.

Habita en los Alpes de Lapponia y Suiza: en los montes de Avila y Pirineos de Cataluña, señaladamente en el lugar de Setcasas. ♃

Squarrosus.

7. JUNCUS *culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis.* Oed. dan. t. 430.	Junco con la caña desnuda; hojas setáceas; cabezuelas conglobadas, y sin hojuelas.
Juncus rigidus, panicula spicata, floribus cartilagineis. Hall. helv. n. 1317.	Junco rígido; con la panoja espigada; y flores cartilagineas.
Gramen Junceum, foliis & spica Junci. C. B. P. 5. Moris. hist. 3. p. 226. t. 9. f. 3.	Grama parecida al Junco; con hojas y espiga como las de Junco.
Gramen Junceum, semine acuminato. Loes. prus. 15. t. 29.	Grama como Junco, con la semilla puntiaguda.

Cast. Junco desparramado.

Habita en la Europa Boreal. ♃

Es *planta* toda yerta, con las *hojas* extendidas.

ESPECIES QUE TIENEN LAS CAÑAS CON HOJAS.

Nodosus.

8. JUNCUS *foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis.*	Junco de hojas entre nudosas y articuladas; y petalos que rematan en punta rígida.
Gramen Junceum, elatius, pericarpiis ovatis. Pluk. Alm. 179. t. 92. f. 9.	Grama mas levantada, parecida al Junco; con los pericarpios aovados.

Gra-

Gramen Junceum, Virginianum, calyculis paleaceis, bicorne. Moris. hist. 3. p. 228. secc. 8. t. 9. f. 15.	Grama de Virginia, como Junco; con dos bracteas ó involucros de dos hojuelas; cálices pequeños, y como pajitas.

Cast. Junco nudoso.

Habita en la America Septentrional. ♃

Es muy semejante al *Junco articulado*; pero tiene las *flores* mas en cabezuela, y las ramas de la panoja sencillas, distinguiendose en particular por los *petalos* alargados en una punta alesnada.

Articulatus.	9. JUNCUS *foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis.* Leers. herborn. n. 265. t. 13. f. 6.	Junco de hojas entre nudosas y articuladas; y petalos obtusos.
α	*Juncus* aquaticus.	Junco *aquatico.* α
	Juncus foliis articulatis, compressis, panicula semel ramosa. Hall. helv. n. 1322.	Junco con hojas articuladas, comprimidas; y panoja una vez ramosa.
	Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. Roy. Lugdb. 43.	Junco de hojas con muchos artículos; panoja desigual; cabezuelas sentadas; capsulas alesnadas y de tres caras.
	Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. Tourn. p. 247.	Junco de hojas con muchos artículos; y flores en umbela.
	Gramen Junceum, folio articulato, aquaticum. C. B. P. 5. Prodr. 5. Theatr. 76.	Grama aquatica, como Junco; con hoja articulada.
β	*Juncus* sylvaticus.	Junco *silvático.* β
	Juncus foliis articulatis, teretibus, panicula repetito ramosa. Hall. helv. n. 1323.	Junco con hojas articuladas, rollizas; y panoja várias veces dividida en ramas.
	Gramen Junceum, folio articulato cum utriculis. C. B. Prodr. 12.	Grama como Junco, de hoja articulada, y con odrecillos.

Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis cum utriculis. Tourn. p. 247.	Junco de hojas con muchos artículos; flores umbeladas y con odrecillos.
x *Juncus alpinus, folio articuloso.* Scheuc. gram. 333.	Junco alpino; con hoja de muchos artículos. x
Gramen Junceum, folio articulato, sylvaticum. C.B. P. 5. Theatr. 75. Moris. hist. 3. p. 227. secc. 8. t. 9. f. 1. Scheuch. gram. 334.	Grama silvática, como Junco; con hoja articulada.
Juncus nemorosus, folio articuloso. Tourn. p. 247.	Junco de bosques, con hoja de muchos artículos.

Cast. Junco con artículos.

Habita en terrenos aguanosos de Europa: en los circuitos de Madrid, señaladamente en el Canal, Soto-luzon y Migas-calientes: en el Real Sitio de Aranjuéz, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃

Bulbosus. 10. JUNCUS *foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis.* Leers. herborn. n. 266. t. 13. f. 7.	Junco con hojas lineares, acanaladas; y capsulas obtusas.
Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructu globoso. Hall. helv. n. 1318.	Junco con hojas aquilladas; panoja esparcida; y fruto globoso.
Gramen Junceum, Milii panicula. Barr. ic. 747. n. 11. Gmel. Sib. 1. p. 67. t. 17. f. 2. secundum Haller.	Grama parecida al Junco, con la panoja como la del Mijo.
Gramen Junceum, Junci sparsa panicula. Moris. hist. 3. p. 227. secc. 8. t. 9. f. 11.	Grama parecida al Junco, con panoja como la del Junco, esparcida.
Juncus parvus, cum pericarpiis rotundis. B. hist. 2. p. 522.	Junco pequeño, con los pericarpios redondos.

Cast. Junco bulboso.

Habita entre pastos estériles de Europa. ♃

Echa la *raiz* rastrera y densa: las *cañas* filiformes y algo comprimidas: las *hojas* lineares, lisas, por debaxo convexás, con estrias, y por encima acanaladas: una *hoja* flo-

floral del largo del corimbo: el *corimbo comun y parciales* desiguales: las *capsulas* aovadas, de color obscuro y relucientes.

Bufonius. 11. JUNCUS *culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus.* Leers. herborn. n. 267. t. 13. f. 8.	Junco con el tallo ahorquillado; hojas anguladas; flores solitarias y sentadas.
Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis, ad ramum sessilibus. Hall. helv. n. 1319.	Junco de tallo con ramas opuestas en forma de aspa; hojas setáceas; flores solitarias y sentadas en la rama.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum (vel repens). C. B. P. 7. Theatr. 100.	Grama de bosques, derecha (*ó rastrera*); con cálices como pajitas.
Juncus palustris, humilior, erectus (vel repens). Tourn. p. 246.	Junco palustre, mas baxo, derecho (*ó rastrero*).
Gramen bufonium, erectum, latifolium. Barr. ic. 263.	Grama sapera, derecha; con hoja ancha.
α *Gramen bufonium, erectum, angustifolium, majus* (vel minus). Barr. ic. 264. 263.	Grama mayor (*ó menor*) sapera, derecha; y con hoja angosta. α
β *Gramen holosteum, alpinum, minimum.* C. B. P. 7. Prodr. 64. Theatr. 101. B. hist. 2. p. 510.	Grama holostea, de Alpes, muy pequeña. β

Cast. Junco sapero.

Habita en lugares inundados de Europa (*donde se crian sapos*): en los circuitos de Madrid, Soto-luzon, Migas-calientes: en Cataluña Aragon y otras muchas partes de España. ☉

Stygius. 12. JUNCUS *foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.*	Junco con hojas setáceas, algo deprimidas; pedunculos mellizos, terminales; glumas solitarias y con una ó dos flores.

Cast.

Cast. Junco stygio.

Habita en lugares pantanosos, profundos y silváticos de Suecia. ♃

Produce las *cañas* del largo de un geme y sencillas: las *hojas* entre lineares y alesnadas, de la altura de la caña, derechas, algo deprimidas y lisas; (tres, en una variedad, inmediatas á la raiz; en otra variedad, una en medio; y en otra, una que remata la caña en forma de espata): dos *pedunculos* terminales: la *gluma* con dos florecitas sentadas y mas largas que ella: los *petalos exteriores* mas angostos, mas agudos, cóncavos, por defuera de color que tira á purpúreo, y los *interiores* pálidos: los *estambres* filiformes; con las *anteras* de color amarillo-roxo: el *germen* mayorcito: y el *estilo* blanco; con tres *estigmas* redoblados.

Jacquini. 13. JUNCUS (biglumis) *folio subulato, capitulo sub quadrifloro terminali.* Jacq. Vind. 237. t. 4. f. 2. Austr. 3. t. 221.	Junco (*de dos glumas*) con una hoja alesnada; cabezuela de quatro flores, poco mas ó menos, y terminal.
Juncus caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 1316.	Junco de tallo con una hoja; piececitos con dos flores; y puestos en umbela.
Juncus alpinus, capitulo glomerato & nigro splendente. Scheuch. it. p. 40. t. 5. f. 2.	Junco alpino, con la cabezuela conglobada, y negra reluciente.
Juncoides alpinum, flosculis Junci glomeratis, atrofuscis. Scheuch. gram. 323. t. 7. f. 9. Hall.	Planta alpina parecida al Junco; con florecitas como las del Junco, conglobadas, y de color entre negro y pardo.

Cast. Junco de Jacquin.

Habita en Schneeberg de Austria y Alpes de Suiza. ♃

Tiene el *tallo* con una sola *hoja* comunmente larga: quatro hasta siete *flores* en cabezuela, de color purpúreo obscuro, abrazadas por sus glumas comunes y propias, de color pardo, y seis veces mayores que las del *Junco de dos glumas.*

JUN-

Biglumis.

14. JUNCUS *folio subulato, gluma biflora terminali.* Amœn. Acad. 2. p. 266. t. 3. f. 3. Oed. dan. t. 120.

Junco con hoja alesnada; gluma de dos flores y terminal.

Cast. Junco de dos glumas.
Habita en los Alpes de Lapponia. *Doct. Montin.* ♃
Tiene la *traza* como la del *Escheno de color amarillo-ferrugineo.*

Triglumis.

15. JUNCUS *foliis planis, gluma triflora terminali.* Oed. dan. t. 132.

Junco con hojas planas; gluma de tres flores y terminal.

Juncus gluma triflora culmum terminante. Flor. Lapp. 115. t. 10. f. 5.

Junco con la gluma de tres flores, y que termina la caña.

Juncus exiguus, montanus, mucrone carens. C. P. P. 12. Prodr. 22. Theatr. 183. Rudb. Elys. 1. p. 103. f. 8.

Junco montano, pequeño, que carece de punta rígida.

Cast. Junco de tres glumas.
Habita en los Alpes de Lapponia, y en el monte Tauro Rastadiense. ♃

Pilosus.

16. JUNCUS *foliis planis pilosis, corymbo ramoso.* Leers. herborn. n. 268. t. 13. f. 10.

Junco con hojas planas, pelosas; y corimbo ramoso.

Juncus foliis gramineis, hirsutis, floribus umbellatis, solitariis, petiolatis, aristatis. Hall. helv. n. 1325.

Junco de hojas gramineas, con pelo áspero; flores en umbela, solitarias, con piececitos y aristas.

Gramen nemorosum, hirsutum, latifolium, majus. C. B. P. 7. Moris. hist. 3. p. 225. secc. 8. t. 9. f. 1.

Grama mayor, de bosques, con pelo áspero; y hoja ancha.

Juncus nemorosus, latifolius, major. Tourn. p. 246.

Junco mayor, de bosques; con hoja ancha.

Gramen hirsutum, nemorosum. Lob. ic. 16.

Grama de bosques, con pelo áspero.

Cast.

Cast. Junco peloso. ♃

Habita en las selvas de Europa : en el Real Sitio de San Ildefonso, Paular de Segovia : en Cataluña, Aragon, Valencia y otras partes de España. ♃

Varía con la *hoja* mas ó menos ancha : y la *panoja* mas ó menos extendida y ramosa.

Niveus. 17. JUNCUS *foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.*

Junco con hojas planas, algo pelosas; corimbos mas cortos que la hoja; y flores en hacecillo.

Juncus foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. Hall. helv. n. 1328. R.

Junco con hojas gramineas; panojas en umbela; y petalos interiores al doble mas largos.

Juncoides montanum, nemorosum, flore niveo. Scheuch. gram. 320. t. 7. f. 7.

Planta montana de bosques, parecida al Junco; con la flor de color de nieve.

Gramen hirsutum, angustifolium, minus, paniculis albis. C. B. P. 7. Theatr. 106. Moris. hist. 3. secc. 8. t. 9. f. 39.

Grama menor, con pelo áspero; hoja angosta; y panojas blancas.

Juncus angustifolius, villosus, floribus albis, paniculatis. Tourn. p. 247.

Junco de hoja angosta, velloso; con flores blancas y en panoja.

Cast. Junco de color de nieve.

Habita en los Alpes de Bohemia, Suiza y Rhetes : en los montes mas altos del Escorial y otras partes de España. ♃

Campestris. 18. JUNCUS *foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.* Leers. herborn. n. 270. t. 13. f. 5.

Junco de hojas planas, algo pelosas; unas espigas sentadas, y otras con pedunculo.

Juncus foliis gramineis, hirsutis, spicis petiolatis, nutantibus, petalis aristatis. Hall. helv. n. 1330.

Junco de hojas gramineas, con pelo áspero; espigas con piececito, inclinadas; y petalos con arista.

Jun-

Juncus villosus, capitulis Psylii. Tourn. p. 246.

Junco velloso, con las cabezuelas parecidas á las de la Zaragatona.

Gramen hirsutum, capitulis Psylii. C.B.P. 7. Theat. 103.

Grama con pelo áspero, y cabezuelas como las de la Zaragatona.

α *Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis.* Flor. Lapp. 127. t. 10. f. 2.

Junco con hojas planas; caña en panoja; y espigas aovadas. α

Gramen hirsutum, capitulo globoso. C.B.P. 7. Theat. 104.

Grama con pelo áspero; y cabezuela globosa.

β *Juncus montanus, nemorosus, villosus, latifolius, elatius, capitulis florum candidis & splendentibus.* Mich. gen. 42.

Junco montano, de bosques, velloso, mas alto; con hoja ancha; cabezuelas de las flores blancas y relucientes. β

Cast. Junco campestre.
Habita entre pastos mas secos de Europa. ♃

Spicatus. 19. JUNCUS *foliis planis, spica racemosa nutante.* Flor. Lapp. 125. t. 10. f.4. Oed. dan. t. 270.

Junco con hojas planas; espiga racimosa é inclinada.

Juncus alpinus, latifolius, panicula racemosa, nigricante, pendula. Till. Pis. 91. Mich. nov. gen. p. 42. n. 7.

Junco alpino, de hoja ancha; con la panoja racimosa, pendula, y de color que tira á negro.

Cast. Junco espigado.
Habita en los Alpes de Lapponia. ♃

Tenageia. 20. JUNCUS *annuus, culmo ramoso paniculato, floribus solitariis sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsula subglobosa.* Suppl. p. 108.

Junco annuo, con la caña ramosa y en panoja; flores solitarias, sentadas; petalos entre aovados y oblongos; y capsula casi globosa.

Tenageia. Ehr. phyt. n. 63.

Tenageia.

Cast.

Cast. Junco tenageia.
Habita en Alemania. *Ehrhart.* ☉

Serratus.

21. JUNCUS *foliis ensiformibus planis serratis, subtus canis, paniculæ vaginis subulatis perfoliatis.* Suppl. p. 208.

Junco de hojas en forma de espada, planas, aserradas, canas por debaxo; con las vaynas de la panoja alesnadas y perfoliadas.

Cast. Junco aserrado.
Habita en el Cabo de Buena esperanza.
Posee las *cañas* con hojas rollizas, del grueso del dedo meñique, y de la longitud de quatro ó seis pies: las *hojas* alternas, gramineas, duras, lisas, algo nerviosas, aserradas y casi del largo de la caña: la *panoja* conglobada; con las *flores* algo esparcidas.

Punctorius.

22. JUNCUS *culmo nudo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata.* Suppl. p. 208.

Junco de caña desnuda, rolliza; con hoja rolliza, articulada, que remata en punta rígida; y panoja conglobada.

Cast. Junco que pincha.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Echa la *caña* del largo de mas de dos pies, rolliza y lisa: ninguna *hoja* radical, sino *rudimentos* de ellas, y dos *membranas*: una sola *hoja* en la caña semejante á ella; pero mas larga, enxuta y rígida, terminada en punta rígida que pincha, y por dentro articulada: la *panoja* terminal, conglobada estrechamente, y dividida en algunos globulillos que salen de la gluma.

Grandiflorus.

23. JUNCUS *folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo.* Suppl. p. 209.

Junco de hoja rolliza; caña con una flor, derecha y desnuda.

Cast. Junco de flor grande.
Habita en la tierra del fuego. *Caballero Back.* ♃
Es *grama* apenas del largo de un pie y muy lampiña. Posee la *caña* rolliza, y cubierta de vaynas por su base: una sola *hoja*, rolliza, alesnada, recta y mas larga que la

la caña : una sola *flor* grande , derecha , y que termina la caña : las *ventallas del caliz* derechas , agudas , alternadamente mas cortas , y del largo de una pulgada; los *estambres* y *pistilos* mas cortos que ellas.

529. Género RICHARDIA. † *Houst. A. A.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , dividido en seis partes , derecho , puntiagudo , y la mitad mas corto que la corola.

COR. de un *petalo* , entre cilindracea y en forma de embudo : *borde* hendido en seis partes , agudo y derecho.

ESTAMB. *Filamentos* seis , cortísimos : con las *anteras* casi redondas y pequeñas , echadas en las incisiones de la corola.

PIST. *Germen* baxo del caliz : *estilo* filiforme , del largo de los estambres , dividido por arriba en tres partes : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. tres , por una parte redondas , por la otra anguladas, y arriba mas anchas y gibosas.

OBS. 1.ª En el *orden natural* se debe acompañar con las plantas estrelladas.

OBS. 2.ª *Estambres* muy pequeños: *estilo* corto : *semillas* tres , angulosas , y por arriba unidas. *Wern.*

ESPECIE.

Scabra. 1. RICHARDIA. Houst. ☓ Richardia. Mss.

Cast. Richardia áspera.

Habita en Veracruz. ♃

Tiene el *tallo* alto ; con *ramas* opuestas en forma de aspa, algo articulado , de quatro lados poco manifiestos , con pelos un poco rígidos , esparcidos y redoblados : las *hojas* entre lanceoladas y aovadas , alternadamente nerviosas , enterisimas y ásperas , con el peciolo corto : las *flores* en cabezuelas terminales , radiadas , acompañadas de quatro ó mas hojas alternadamente menores : *otras flores* las

las mas veces amontonadas en verticilos: las *corolillas*, como en las *Asperulas*, delgadas y largas; pero hendidas en seis partes: y el *fruto* compuesto de tres semillas.

530. Género ACHRAS. † *Loefling. Jacq. Amer.* 56. *Brown.* Sapota. *Plum.* 4. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis *hojuelas*, aovadas, cóncavas, derechas; las *exteriores* mas anchas, mas cortas; y las *interiores* de color.

COR. de un *petalo*, aovada, tan alta como el caliz: *borde* hendido en seis *lacinias*, casi aovadas y planas.

Escamas en la garganta de la corola, iguales á las lacinias de ella, mas angostas, extendidas y escotadas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortos, alesnados, torcidos, puestos en la garganta de la corola y que alternan con sus lacinias: con las *anteras* agudas.

PIST. *Germen* casi redondo, deprimido: *estilo* alesnado, mas largo que la corola: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Poma* globosa, de doce celdillas y su carne muy blanda.

SEM. solitarias, aovadas, lustrosas, por su base puntiagudas, con una cicatriz longitudinal en la margen y una uñuela en su ápice.

OBS. La *Achras mamosa* excluye la sexta parte del número en su fructificacion.

ESPECIES.

Mammosa	1. ACHRAS *floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis.*	Achras con flores solitarias; y hojas entre de figura de cuña y lanceoladas.
	Achras (Zepota major) *floribus pentandris.* Jacq. Amer. 56. t. 182. f. 19.	Achras (*Zepota mayor*) con flores de cinco estambres.
	Achras fructu maximo, ovato, seminibus paucioribus, oblongis, turgidis. Brown. jam. 5. p. 201.	Achras con el fruto muy grande, aovado; menos semillas, oblongas, é hinchadas.

Per-

Persica maxima, foliis magnis, integris, longis, fructu maximo, oblongo, scabro, ossiculo partim rugoso, partim glabro. Sloan. jam. 2. p. 124. t. 218.

Persico muy grande, de hojas grandes, enteras, largas; fruto muy grande, oblongo y áspero; con su huesecito parte rugoso, y parte lampiño.

Arbor Americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis, longioribus, obtusis, duris & venosis, margine æquali. Pluk. Alm. 39. t. 268. f. 2.

Arbol pomifero de America, con ramitas frondosas; hojas anchas, mas largas, obtusas, duras, venosas y su margen igual.

Cast. Achras mamosa.

Habita en la America Meridional: en la Isla de Cuba, Jamaica y Cartagena de Indias. ♄

Sapota. 2. ACHRAS *floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis.*

Achras con las flores solitarias; hojas entre lanceoladas y aovadas.

Achras (Zapota) *floribus hexandris.* Jacq. Amer. 57.

Achras (*Zapota*) con flores de seis estambres.

Achras. Loefl. it. 186.

Achras.

Sapota fructu ovato, majore. Plum. gen. 43.

Sapota con el fruto aovado y mayor.

Achras fructu elliptico, scabro, majore. Brow. jam. 200. t. 19. f. 3.

Achras con el fruto eliptico, áspero y mayor.

α *Achras* (Zapotilla) *brachiatus, diffusus, fructu subrotundo, cicatricula mucrone breviori.* Brow. jam. 2. p. 200. Jacq. loc. cit.

Achras (*Zapotilla*) con ramas opuestas en forma de aspa, desparramadas; fruto casi redondo; y cicatriz pequeña (*de las semillas*) mas corta que la punta. α

Anona foliis Laurinis, glabris, viridi-fuscis, fructu minore. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 171. t. 230. Rai. dendr. 78. Catesb. car. 2. p. 87. t. 87.

Anona con hojas como las del Laurel, lampiñas, de color verde obscuro; y fruto menor.

Sapota fructu turbinato, minore. Plum. gen. 43.

Sapota con el fruto de figura de trompo, y menor.

Ano-

Anona maxima, foliis Laurinis, glabris, viridi-fuscis, fructu minimo. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 172. t. 169. f. 2. Rai. dendr. 79.

Anona muy grande, con hojas como las del Laurel, lampiñas, de color verde obscuro, y fruto muy pequeño.

Cast. Achras Sapota.
Habita en la America Meridional. ♄
El *fruto*, quando se empieza á podrir, es mas sabroso que la *Bromelia Ananas. Jacquin.*

Salici-folia. 3. ACHRAS *floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.*

Achras con flores amontonadas; hojas entre lanceoladas y aovadas.

Achras foliis oblongis, nitidis, utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. Brown. jam. 201. t. 17. f. 4.

Achras con hojas oblongas, relucientes, extendidas por una y otra parte; flores amontonadas; y hacecillos esparcidos baxo de las ramas.

Salicis folio lato splendente, arbor, floribus parvis pallide-luteis, pentapetalis, è ramulorum lateribus confertim exeuntibus. Sloan. jam. 170. hist. 2. p. 98. t. 206. f. 2.

Arbol con hoja como la del Sauce, ancha y resplandeciente; flores pequeñas, de color amarillo-pálido, de cinco petalos, y que salen amontonadas de los costados de las ramitas.

Cast. Achras con hoja de Sauce.
Habita en la America Meridional. ♃

Dis-secta. 4. ACHRAS *floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-retusis.* Suppl. p. 210.

Achras con flores solitarias; hojas en forma de cuña, que rematan escotadas y en seno obtuso.

Cast. Achras cortada.
Habita en la Isla Tonga Tabú. *Back.* ♄
Su traza es como la de las demas especies del mismo género. Echa las *ramitas* crasas, rollizas, con tuberculos, hojas y flores en su ápice: los *peciolos* con cicatrices: las *hojas* sin orden, esparcidas, muy lampiñas, en-

enterisimas, derechas y por debaxo con su lomo grueso: los *pedunculos* que salen de todas las axîlas de las hojas, de una flor, solitarios, con cicatrices, é inclinados.

531. Género PRINOS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano, muy pequeño, medio hendido en seis partes, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de rueda: *tubo* ninguno: *borde* plano, y partido en seis *lacinias* aovadas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y obtusas.

PIST. *Germen* aovado, y que remata en un estilo, mas corto que los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* casi redonda, de seis celdillas, y mucho mayor que el caliz.

SEM. solitarias, oseas, obtusas, por una parte convexâs, y por la otra anguladas.

OBS. 1.ª Alguna vez excluye la sexta parte del número en las de la fructificacion.

OBS. 2.ª El *periantio* baxo del germen. *Wernisch.*

ESPECIES.

Verticillatus. 1. PRINOS *foliis longitudinaliter serratis.*	Prinos con hojas aserradas longitudinalmente.
Prinos. Gron. virg. 39.	Prinos.
Alcanna major, latifolia, dentata. Munt. phyt. 213. t. 51.	Alcanna mayor, de hoja ancha y con dientes.
Aquifolium foliis deciduis. Duham. arb. 1. p. 62. t. 23.	Acebo con hojas que se caen cada año.

Cast. Prinos verticilado.

Habita en lugares pantanosos de la Virginia. ♄

Acaso es planta *dioica*? Varía con la *flor* hendida en siete ú ocho *lacinias*; y con siete ú ocho *estambres*. *Du Roi.*

Glaber. 2. PRINOS *foliis apice serratis.*

Cassine foliis lanceolatis, alternis, semper virentibus, floribus axillaribus. Mill. dict. t. 83. f. 2.

Cassine vera Floridanorum, Arbuscula baccifera, Alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. Catesb. car. 2. p. 57.

Prinos con hojas aserradas por su remate.

Cassine con hojas lanceoladas, alternas, siempre verdes; y flores axîlares.

Cassine verdadera de la Florida, Arbustito que produce bayas con quatro granos ó semillas; traza casi como la del Alaterno; y hojas puestas alternadàmente.

Cast. Prinos lampiño.

Habita en el Canadá. *Kalm.* ♄

Tiene las *hojas* pecioladas, oblongas, consistentes, lampiñas, y comunmente con dos aserraduras agudas en ambos lados de su remate: los *pedunculos* axîlares, pequeños, y las mas veces con tres flores.

532. Género BURSERA. *Jacq. Amer.* 94.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de tres *hojuelas*, casi redondas, cóncavas, extendidas, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* tres, aovados, planos, puntiagudos y muy extendidos.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, del largo del caliz: con las *anteras* oblongas y levantadas.

Pist. *Germen* aovado, del largo de los estambres: y *estilo* cortísimo: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Capsula* aovada, con tres ángulos poco manifiestos, de una celdilla y tres ventallas, carnosas y xugosas.

Sem. una sola, como si fuese baya, comprimida y casi en forma de corazon.

ESPECIE.

Gummifera. 1. BURSERA. Jacq. Amer. 94. t. 65.	Bursera.
Terebinthus Americana, polyphylla. Comm. hort. 1. p. 149. t. 77.	Terebinto de America, con muchas hojuelas.
Terebinthus foliis cordato-ovatis, pinnatis, cortice lævi rufescente, floribus masculis spicatis. Brow. jam. 345.	Terebinto con hojas entre de figura de corazon y aovadas, pinnadas; corteza lisa, de color que tira á rubio; y flores masculínas en espiga.
Terebinthus major, Betulæ cortice, fructu triangulari. Sloan. jam. 2. p. 89. t. 199. Catesb. car. 1. p. 30. t. 30.	Terebinto mayor, con la corteza como la del Abedul; y el fruto triangular.
Betula arbor Americana, seminibus Lithospermi frumentaceis æmulis. Pluk. Alm. 67. t. 151. f. 1.	Abedul arbol de America, con las semillas parecidas á las del Lithospermo de pan.

Cast. Bursera que lleva goma.

Habita en la America mas caliente. ♄

Varía con el *caliz* hendido en cinco partes: con cinco *petalos*: ocho *estambres*: y el *estigma* hendido en tres *lacinias*; pero en la planta *dioecia* de *Brown*, las *flores masculínas* poseen el *caliz* con cinco dientes: la *corola* partida en cinco *lacinias*: y diez *estambres*; por cuyo motivo será acaso *polygama*; bien que debe describirse con mas exâctitud.

533. Género BERBERIS. * *Tourn. t.* 385.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis *hojuelas*, extendidas, aovadas, mas angostas por su base, cóncavas, alternadamente menores, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* seis, casi redondos, cóncavos, entre derechos y extendidos, y apenas mayores que el caliz.

Nectario: dos *cuerpecitos*, algo redondos, de color, y pegados á la base de cada petalo.

Estamb. *Filamentos* seis, derechos, comprimidos y obtusos: con dos *anteras* pegadas á ambos lados del ápice de los filamentos.

Pist. *Germen* cilindraceo, del largo de los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* redondo, mas ancho que el germen, y ceñido con un ribete agudo.

Peric. *Baya* cilindracea, obtusa, con ombligo de un punto; y de una celdilla.

Sem. dos, oblongas, cilindraceas y obtusas.

Obs. El *Berberis de Creta* tiene tres semillas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 614.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto cilindraceo, blando, lleno de xugo, y de una ú otra semilla oblonga.

ESPECIES.

Vulgaris.	1. BERBERIS *pedunculis racemosis*. Mill. t. 63. Mat. Med. 109.	Berberis con los pedunculos racimosos.
	Berberis floribus racemosis, foliis ciliatis. Hall. helv. n. 828.	Berberis con flores racimosas; y hojas pestañosas.
	Berberis spinis triplicibus. Hort. Cliff. 122.	Berberis con espinas triplicadas.
	Berberis dumetorum. C. B. P. 454. Tourn. p. 614.	Berberis de matorrales.
	Spina acida, sive Oxiacantha. Dod. pempt. 750.	Espina agria, ó aguda.

Cast. Berberis vulgar. *vulgo*: Agracejo. *Farm*. Berberis.

Habita en las selvas de Europa, Oriente y monte Líbano: en el Real Sitio del Escorial, Serranía de Cuenca, Pirineos y Ampurdá de Cataluña: en Aragon y otras muchas partes de España. ♄

Las

Las *flores* arrojan el olor muy fétido.

Varia sin granitos en los *frutos*, y con *espinas* sencillas.

Propied. *El* fruto *adelgaza los humores, es refrigerante y antiputridinoso: se usa en las calenturas putridas: la corteza es purgante y tónica: se subministra en la itericia, leucorrea y aftas: y tiñe de color amarillo-roxo.*

Cretica. 2. BERBERIS *pedunculis unifloris.*	Berberis con los pedunculos de una flor.
Berberis Cretica, Buxifolio. Tourn. cor. 42.	Berberis de Creta, con hoja como la del Box.
Berberis alpina, Cretica. C. B. P. 454.	Berberis alpina, de Creta.
Lycium Creticum. Alp. exot. 21. t. 20.	Lycio de Creta.

Cast. Berberis de Creta.

Habita en Creta. ♄

Posee las *hojas* enterisimas: los *racimos* casi en umbela: y el *fruto* con tres *semillas.*

Ilicifolia. 3. BERBERIS *foliis obovatis serrato-spinosis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis.* Suppl. p. 210.	Berberis de hojas aovadas al revés, con aserraduras espinosas; piececitos alargados, cimosos; espinas divididas como en dedos, y llenas de otras.

Cast. Berberis con hojas de Acebo.

Habita en la tierra del fuego. *Sparrmann.* ♄

Produce las *hojas* rígidas como las del *Acebo*, muy lampiñas, de color mas garzo por debaxo, enterisimas en su base, con peciolo muy corto, y ácia su mitad en ambas partes con dos ó tres aserraduras, terminadas en una espina, como igualmente el ápice de las mismas hojas: las *estipulas* palmeadas: los *racimos* terminales y cortísimos; pero los *piececitos* muy alargados.

Sospecha *Linneo*, que la diferencia y descripcion de esta especie sea falsa, respecto de haberlas sacado de una muestra seca y mal conservada.

Los habitantes de la tierra del fuego se sirven del leño de esta planta para formar arcos, porque tiene mucha elasticidad.

534. Género CAPURA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. de un *petalo*, tubulosa: *tubo* cilindrico: *borde* partido en seis *lacinias*, redondas, con las *exteriores* alternadamente mas angostas.
Estamb. *Filamentos* casi ninguno: *anteras* seis, oblongas, dentro del tubo, y alternadamente mas altas.
Pist. *Germen* dentro de la corola, truncado, entre de tres lados y algo redondo: *estilo* cilindrico, muy corto: con el *estigma* casi globoso.
Peric. *Baya*?
Sem. :::::

ESPECIE.

Purpurata 1. CAPURA. ☿ Capura.

Cast. Capura de color purpúreo.
Habita en la India. ♃
Echa las *ramas* opuestas en forma de aspa, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* opuestas, con el peciolo corto, aovadas, (*como las de la Lonicera Xylostheo*) enterisimas, algo agudas y que se caen cada año: los *hacecillos de las flores* de color purpúreo, que salen de las axîlas de las hojas y mas cortos que ellas.

535. Género LORANTHUS. † *Vaill. Act.* 1720. *Jacq. Amer.* 97.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio del fruto*: es un ribete entero, cóncavo, puesto baxo de él.
Periantio de la flor: es un ribete entero, cóncavo, puesto encima de ella.

Cor.

Cor. *Petalos* seis, oblongos, revueltos é iguales.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, unidos á las bases de los petalos y del largo de la corola: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* oblongo, colocado entre uno y otro caliz, ó baxo de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Baya* oblonga, y de una celdilla.

Sem. oblonga.

Obs. 1.ª El *Lorantho Européo* tiene *flores masculínas* y *femenínas* en distinta planta: y el *Lorantho de cinco estambres* posee las *flores* medio hendidas en cinco partes.

Obs. 2.ª *Corola* angular: *estambres* alternadamente mas cortos: *capsula* casi redonda, de una celdilla, y con seis semillas. *Wernisch.*

ESPECIES.

Scurrula. 1. LORANTHUS *pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.*
Viscum vitici innascens. Petit. Gaz. t. 63. f. 8.

Lorantho con pedunculos de una flor, amontonados; y hojas aovadas al revés.
Visco que nace sobre el Sauzgatillo.

Cast. Lorantho Scurrula.

Habita en la China. ♄

Es *arbusto* parasitico. Echa las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, enterisimas, lampiñas y por un lado un poco mas anchas: tres hasta seis *flores* axîlares con sus propios piececitos: y los *gérmenes* adelgazados por debaxo.

Uniflorus. 2. LORANTHUS *racemis simplicissimis.* Jacq. Amer. 98. t. 69.

Lorantho con racimos muy sencillos.

Cast. Lorantho de una flor.

Habita en las selvas de la Isla de Santo Domingo. ♄

LO-

Europæus.

3. LORANTHUS *racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis.* Jacq. Vind. 230. Austr. t. 30.	Lorantho con los racimos sencillos, terminales; flores masculínas y femenínas en distintos pies de planta.

Cast. Lorantho Européo.

Habita en Austria sobre las encinas, y en Siberia. *Pallas.* ♄

Su estatura es como la del *Visco blanco.* Tiene el *caliz* con seis dientes poco manifiestos, seis *petalos* y seis *estambres*: el *germen* baxo del caliz: la *baya* de una *semilla* y de color amarillo-roxo.

Americanus.

4. LORANTHUS *racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis.* Amœn. Acad. 5. p. 396.	Lorantho con racimos algo ramosos, iguales; y hojas aovadas.
Loranthus cymis ramosis. Jacq. Amer. 97. t. 67.	Lorantho con las cimas ramosas.
Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. Vaill. act. 1722. p. 274.	Lorantho racimoso, con la flor coccinea; y las bayas negras.
Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17. ic. 166. f. 1.	Lonicera con la flor coccinea; y las bayas negras.

Cast. Lorantho de America.

Habita en America sobre los árboles. ♄

Tiene las *hojas* opuestas, correosas y sin venas.

Occidentalis.

5. LORANTHUS *racemis simplicibus, floribus irregularibus.* Amœn. Acad. 5. p. 396. n. 38.	Lorantho con los racimos sencillos; y flores irregulares.
Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus Brown. jam. 197.	Scurrula parasitica, con hojas mayores, casi redondas; espigas de las flores sencillas y axîlares.
Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 92. t. 200. f. 2.	Visco con hojas mas anchas, casi redondas; y flor de color purpúreo.

Cast.

Cast. Lorantho Occidental.
Habita en America sobre los árboles. ♄

Loniceroides. 6. LORANTHUS *floribus aggregato-capitatis.* — Lorantho con flores agregadas y en cabezuela.

Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. Flor. Zeyl. 83. — Lonicera con pedunculos de muchas flores; involucros de cinco hojuelas; hojas con peciolo, entre aovadas y lanceoladas.

Periclymenum surrectum, Persicæ foliis, Maderaspatanum. Pluk. Alm. 287. t. 213. f. 5. — Periclymeno de Madraspatan, levantado, con hojas como las del Persico.

Itti Canni. Rheed. Malab. 7. p. 55. t. 29. — Itti Canni.

Cast. Lorantho como Lonicera.
Habita en Asia sobre los árboles. ♄
Tiene comunmente cinco *estambres.*

Stellis. 7. LORANTHUS *racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus.* Loefl. it. 187. — Lorantho con racimos divididos en tres partes; pedunculos de tres lados; y flores iguales.

Cast. Lorantho stellis.
Habita en Cumaná sobre los árboles. ♄
Arroja el *tallo* frutescente y leñoso: sus *ramas* opuestas en forma de aspa, extendidas, y con un tuberculo grande en la base: las *hojas* comunmente opuestas, alguna vez alternas, aovadas, ó largas, enterisimas, lampiñas, correosas y casi sentadas: muchos *pedunculos* axîlares, extendidos, hendidos comunmente por arriba en dos partes, mas gruesos en su ápice, de tres lados, que llevan tres *flores* sentadas, de color entre amarillo y verde, y sostenidas por bractéas muy pequeñas. *Loefl.*

Pentandrus. 8. LORANTHUS *racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis alternis petiolatis.* — Lorantho con racimos sencillos; flores hendidas en cinco partes; hojas alternas y pecioladas.

Cast.

Cast. Lorantho de cinco estambres.
Habita en la India. ♄

Echa las *hojas* alternas, pecioladas, con algun nervio y de la figura de las del *Laurel*: los *racimos* axîlares, solitarios, ó de dos en dos, y poco mas largos que los peciolos: las *corolas* medio hendidas en cinco partes: cinco *filamentos* que salen de en medio de las lacinias de la corola, y mas cortos que las *anteras*, las quales se hallan derechas, y del largo de la corola.

Spicatus.	9. LORANTHUS *spicis quadrangularibus*. Jacq. Amer. 97. t. 68.	Lorantho con espigas quadrangulares.

Cast. Lorantho espigado.
Habita en Cartagena de Indias sobre los árboles. ♄
Tiene las *hojas* opuestas, obtusas y nerviosas.

Tetrapetalus.	10. LORANTHUS *floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus*. Suppl. p. 221.	Lorantho con quatro flores en los artículos, verticiladas, de quatro petalos; hojas oblongas, opuestas y casi sentadas.

Cast. Lorantho de quatro petalos.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.* ♄
Tiene las *hojas* enterisimas: una *flor* á cada lado de las hojas, á mas de las quatro de los artículos.

Falcatus.	11. LORANTHUS *racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis*. Suppl. p. 211.	Lorantho con racimos de pocas flores, axîlares; hojas lineares, obtusas, arqueadas por sus lados y de color garzo.

Cast. Lorantho arqueado.
Habita en Madrás sobre los árboles. *Koenig.* ♄
Posee las *hojas* canas, enterisimas, y sin venas, con su margen arqueada vuelta ácia abaxo: las *flores* tambien arqueadas y de color leonado.

Gé-

536. Género HILLIA. *Jacq. Amer. 96.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, con seis *hojuelas* oblongas, agudas y derechas.

Cor. de un *petalo*: *tubo* cilindrico, de seis surcos y larguisimo: *borde* hendido en seis *lacinias*, oblongas y planas.

Estamb. *Filamentos* seis, cortísimos: con las *anteras* oblongas, derechas, y dentro de la garganta de la corola.

Pist. *Germen* baxo del caliz, oblongo, de seis lados poco manifiestos: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. oblongo, comprimido, y de dos celdillas.

Sem. numerosas y muy pequeñas.

ESPECIE.

Parasitica. 1. HILLIA. Jacq. Amer. 96. t. 66. Hillia.

Cast. Hillia parasitica.

Habita en la America Meridional.

Es *planta* rastrera; con *hojas* opuestas, ovales; y *flores* del largo de medio pie.

537. Género CANARINA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, con seis *hojuelas*, lanceoladas, encorvadas ácia atrás y persistentes.

Cor. de un *petalo*, á manera de campana, hendida en seis partes, y nerviosa.

Nectario de seis ventallas, iguales, que cubren el receptáculo, y apartadas.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, extendidos ácia fuera, y que nacen de las ventallas: con las *anteras* pendulas por su ápice.

Pist. *Germen* baxo del caliz, de seis lados: *estilo* cónico, cor-

corto : con el *estigma* mas largo que los estambres, en forma de maza y partido en seis lacinias.

Peric. *Capsula* obtusa, de seis ángulos y seis celdillas.

Sem. numerosas y pequeñas.

ESPECIE.

Campanula

1. CANARINA.	Canarina.
Campanula (Canariensis) *capsulis quinque locularibus, foliis oppositis hastatis dentatis petiolatis.* Sp. pl. 2. p. 238.	Campanula (*de Canarias*) con las capsulas de cinco celdillas; hojas opuestas, en forma de alabarda, dentadas y con peciolo.
Campanula foliis hastatis, dentatis, caule determinate folioso. Hort. Cliff. 65. t. 8.	Campanula con hojas en forma de alabarda, dentadas; y tallo que remata en hojas.
Campanula Canariensis, regia, seu Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cœsiis, Atriplicis æmulis, ternis, circum caulem ambientibus, flore amplo, pendulo, colore flammeo--rutilante. Pluk. Alm. 76. t. 276. f. 1.	Campanula de Canarias, regia, ó Medio, con raiz tuberosa; hojas sinuosas, de color azul-claro, parecidas á las del Armuelle, que rodean el tallo de tres en tres; y flor ancha, pendula, de color de llama resplandeciente.

Cast. Canarina Campanula.

Habita en las Islas de Canarias. ♃

Es muy semejante á las especies del género *Campanula*; pero atendiendo á la estatura de la yerba, al número de las partes de la fructificacion, y al dictamen de muchos, *Linneo* la ha separado posteriormente de aquel género.

Echa la *raiz* entre tuberosa y en forma de uso: el *tallo* del largo de tres pies, derecho, solitario, rollizo, articulado y liso: las *ramas* que salen de tres en tres de cada nudo del tallo; las *superiores* mas largas y ahorquilladas en su ápice: las *ramitas* alternas: las *hojas del tallo* de tres en tres; las de las *ramas* opuestas, todas pecioladas, en forma de alabarda, con dientecitos, lisas y venosas: las *flores* que salen de la hòrquilladura de las ramas superiores, pedunculadas y cabizbaxas: la *corola* de color ru-

rubio, por dentro mas alegre, y en el fondo que tira á amarillo-roxo; sus *lacinias* con tres nervios purpúreos: y las *anteras* tambien de color amarillo-roxo.

538. Género FRANKENIA. * Franca. *Mich.* 22.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, casi cilindrico, de diez lados, persistente, con cinco dientes en su boca, agudo y abierto.

Cor. *Petalos* cinco, y sus uñas del largo del caliz: *borde* plano; con sus *láminas* casi redondas y extendidas.

Nectario de una uña acanalada, puntiaguda, é inserta en la uña de cada petalo.

Estamb. *Filamentos* seis, del largo del caliz: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

Pist. *Germen* oblongo, dentro de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con tres *estigmas* oblongos, derechos y obtusos.

Peric. *Capsula* oval, de una celdilla y tres ventallas.

Sem. muchas, aovadas y muy pequeñas.

Obs. Varía en el número de los *estambres* y de los *estigmas*.

ESPECIES.

ævis. 1. FRANKENIA *foliis linearibus confertis basi ciliatis*. Roy. Lugdb. 452.

Franca floribus solitariis, sessilibus, foliis prismaticis, triangularis. Guett. stamp. 2. p, 459.

Franca maritima, supina, saxatilis, glauca, Ericoides, sempervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.

Cali seu Vermiculari marinæ, non dissimilis planta. B. hist. 3. p. 703.

Frankenia con hojas lineares, amontonadas, y pestañosas por su base.

Franca con flores solitarias, sentadas; hojas prismaticas y triangulares.

Franca maritima, echada, saxâtil, de color garzo, parecida al Brezo, siempre verde; y flor de color purpúreo.

Planta parecida al Cali ó Vermicular marina.

Po-

Polygonum fruticosum, supinum, Ericoides, cinereum, Thymifolio, Hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. Mus. 1. p. 7. t. 11.

Polygono de España, fruticoso, echado, semejante al Brezo, de color ceniciento; y con hoja como la del Tomillo.

Polygonum maritimum, minus, foliis Serpilli. C. B. P. 281.

Polygono maritimo, menor, con hojas como las del Serpol.

Alsine maritima, Hispanica, fruticosa, foliis quasi vermiculatis. Tourn. p. 244.

Alsine de España, maritima, fruticosa; con hojas casi en forma de gusanillos.

Cast. Frankenia lisa.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid; abunda en el término de Añover de Taxo y otras muchas partes de España. ♃

Hirsuta. 2. FRANKENIA *caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.* Gou. illustr. 26.

Frankenia de tallos con pelo áspero; flores en hacecillo y terminales.

Nothria hirsuta. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2.

Nothria con pelo áspero.

Franca maritima, supina, multiflora, candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22. f. 2.

Franca maritima, echada, candida; de muchas flores; tallos con pelo áspero; y hojas que parecen gusanillos.

Polygonum Creticum, Thymifolio. C. B. P. 281. Prodr. 131.

Polygono de Creta, con hoja como la del Tomillo.

Alsine Cretica, maritima, supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. Tourn. cor. 45.

Alsine Cretica, maritima, echada; de tallo con pelo áspero; y hojas casi en forma de gusanillos.

Cast. Frankenia con pelo áspero.

Habita en Pulla, Creta, Siberia y Cabo de Buena-esperanza.

Pul- eru- nta.

3. FRANKENIA *foliis obovatis retusis subtus pulveratis.*	Frankenia con hojas aovadas al revés, que terminan en seno obtuso, y polvoreadas por debaxo.
Anthyllis Valentina. Clus. hist. 2. p. 186.	Anthylis de Valencia.
Anthyllis maritima, Chamæcysæ similis. C. B. P. 282.	Anthylis maritima, semejante á la Chamecyse.
Alsine maritima, supina, foliis Chamecyses. Tourn. p. 244.	Alsine maritima, echada; con hojas como las de la Chamecyse.

Cast. Frankenia polvoreada.

Habita en Narbona, Italia y Pulla: en los contornos de Madrid, Real Sitio de Aranjuéz, Valencia y otras muchas partes de España. ⊙

539. Género PEPLIS. * Portula. *Dill. gen.* 7. Glaucoides. *Mich.* 18.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, persistente, muy grande, hendido en doce dientecitos, alternadamente redoblados.

COR. *Petalos* seis, aovados, muy menudos, é insertos en la garganta del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados y cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* muy corto: con el *estigma* redondo.

PERIC. *Capsula* en forma de corazon, de dos celdillas, con su disepimento opuesto.

SEM. muchas, de tres caras y muy pequeñas.

OBS. En muchas *florecitas* de una misma planta suele faltar enteramente la *corola.*

ESPECIES.

ortu- la

1. PEPLIS *floribus apetalis.* Oed. dan. t. 64.	Peplis con flores sin petalos.

Glau-

Glaucoides palustre, Portulacæ folio, flore purpureo. Mich. gen. 21. t. 18.	Planta parecida al Glauce palustre; con hoja como la de la Verdolaga; y flor purpúrea.
Glaux palustris, flore striato, clauso, foliis Portulacæ. Tourn. p. 88. Pet. gen. 43. t. 43.	Glauce palustre, de flor con estrias, cerrada; y hojas como las de la Verdolaga.
Glaux aquatica, folio subrotundo. Loes. prus. 106. t. 20.	Glauce aquatica, con hoja casi redonda.
Glaux altera, subrotundo folio. Vaill. paris. 80. t. 15. f. 5. Bocc. Mus. t. 84.	Otro Glauce con hoja casi redonda.
Anagallis Serpillifolia, aquatica. B. hist. 3. p. 372.	Anagalide aquatica, con hoja como la del Serpol.
Alsine palustris, minor, Serpillifolia. C. B. P. 251.	Alsine palustre, menor; con hoja como la del Serpol.

Cast. Peplis portula.

Habita en lugares inundados de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Rara vez se halla con *petalos*, y quando los tiene, no son mas que uno, dos, ó tres.

Tetrandra.

2. PEPLIS *floribus tetrandris, monopetalis.* Jacq. Amer. 100. t. 180. f. 29. Amœn. Acad. 5. p. 413.	Peplis con flores de quatro estambres; y de un petalo.
Ammannia hirta, floribus (foliis) *parvis orbiculatis, floribus singularibus ad alas.* Brown. jam. 145.	Ammannia con pelo áspero; flores, (*hojas*) pequeñas, redondas; y flores en las axîlas, de una en una.

Cast. Peplis de quatro estambres.

Habita en la Jamaica. ☉

Tiene el *caliz* á manera de campana; y el *borde* hendido en ocho *lacinias*: la *corola* tubulosa; con su *borde* dividido en quatro partes: quatro *estambres*: el *germen* pegado al tubo del caliz: dos *estigmas* en cada estilo: la *capsula* baxo del caliz, de dos celdillas y coronada.

Gé-

540. Género MASSONIA. *Thunberg. Suppl. p.* 27.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. de seis *petalos*, puestos por defuera sobre el nectario, lanceolados, extendidos y derechos.

Nectario baxo del germen, cilindrico, membranoso, con seis estrias y seis dientes.

Estamb. *Filamentos* seis, insertos en los dientes del nectario, filiformes y encorvados: con las *anteras* echadas y oblongas.

Pist. *Germen* dentro de la flor: *estilo* alesnado, declinado, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo y agudo.

Peric. *Capsula* con tres caras, obtusa, lampiña, de tres celdillas, tres ventallas, y que se abre longitudinalmente por sus ángulos.

Sem. muchas, globosas y lampiñas.

Obs. Fue denominado este género *Massonia* en memoria de *Francisco Masson* (Español) Celeberrimo Botánico y Escudriñador de las plantas de America, á quien confiesa *Linneo* deber todo quanto lleva descrito de las Islas de Canarias en el Suplemento.

ESPECIES.

Lati-lia.	1. MASSONIA *foliis orbiculatis glabris.* Suppl. p. 193.	Massonia con hojas redondas y lampiñas.

Cast. Massonia de hoja ancha.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Massones.*

Tiene dos *hojas* radicales, lisas: las *flores* agregadas y sin escapo: y las *capsulas* membranaceas.

An isti-lia.	2. MASSONIA *foliis lanceolato—oblongis glabris.* Suppl. p. 193.	Massonia con hojas lampiñas, entre lanceoladas y oblongas.

Cast. Massonia de hoja angosta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

MAS-

Echinata. 3. MASSONIA *foliis ovatis muricatis pilosis*. Suppl. p. 193. — Massonia de hojas aovadas, pelosas y con puntitas duras.

Cast. Massonia erizada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

541. Género GETHYLLIS. Papiria. *Thunb.*

Act. Lund. Suppl. p. 27.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. de un *petalo* : *tubo* cilindrico, que proviene inmediatamente de la raiz: *borde* dividido en seis partes y extendido.
Estamb. *Filamentos* seis, insertos en la boca del tubo, y comunmente divididos : con las *anteras* espirales.
Pist. *Germen* baxo de la corola : *estilo* sencillo : con el *estigma* en forma de maza.
Peric. *Baya* tambien en forma de maza, que sale inmediatamente de la raiz, y de una celdilla.
Sem. anidadas y globosas.

ESPECIES.

Villosa. 1. GETHYLLIS *foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis*. Suppl. p. 198. — Gethylis con hojas filiformes, espirales, vellosas; y las lacinias del borde entre aovadas y oblongas.

Cast. Gethylis vellosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Ciliaris. 2. GETHYLLIS *foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis*. Suppl. p. 198. — Gethylis con hojas lineares, espirales, pestañosas; y lacinias del borde entre aovadas y oblongas.

Cast. Gethylis pestañosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

GE-

Spiralis. 3. GETHYLLIS *foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis.* Suppl. p. 198.

Gethylis con hojas lineares, espirales, lampiñas; y lacinias del borde oblongas.

Gethyllis Afra. Sist. veg. ed. 13. p. 367.

Gethylis de Africa.

Cast. Gethylis espiral.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Lanceolata. 4. GETHYLLIS *foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis.* Suppl. p. 198.

Gethylis con hojas lanceoladas, planas; y lacinias del borde tambien lanceoladas.

Cast. Gethylis lanceolada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Obs. Todas estas especies de *Gethylis* tienen la traza como la del *Colchico*; pero se distinguen muy bien por tener la *corola de un petalo*; y el pericarpio *baya*: las *flores* producen el *fruto* despues de haberse caido las hojas: y la *baya* es de buen gusto y de olor muy agradable.

El *Doct. Thunberg* describió todas las especies de *Gethylis* baxo el nombre de *Papiria* en las Actas Lundenses, donde tambien se hallan sus figuras.

542. Género PHORMIUM. *Forst. gen. n.* 24.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. de seis *petalos*, en forma de campana, ó cilindrica; *los tres exteriores* mas cortos; *los tres interiores* mas largos, extendidos por su ápice y obtusos.
Estamb. *Filamentos* seis, filiformes, ascendentes, y mas largos que la corola: con las *anteras* derechas y casi de tres caras.
Pist. *Germen* dentro de la corola, con tres caras: *estilo* filiforme, ascendente, del largo de la corola: con el *estigma* sencillo.
Peric. *Capsula* larga, de tres caras, puntiaguda, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, oblongas y deprimidas.

ESPECIES.

Tenax 1. PHORMIUM *foliis plurimis, inflorescentia ramosa*. Suppl. p. 204.	Phormio con muchas hojas; y la inflorescencia ramosa.
Phormium tenax. Forst. gen. n. 24. Cook. it. vol. 2. p. 96. t. 96. f. bona. Mill. fasc. 1. f. optima.	Phormio tenáz.

Cast. Phormio tenáz.

Habita en la tierra mas Austral de la Nueva Zeelanda.

Los habitantes de aquel pais fabrican de esta planta una especie de lino, de la qual trabajan las mugeres telas para varios vestidos; á cuyo uso se podrian aplicar muchas especies *liliaceas*.

Hyacinthoides. 2. PHORMIUM *foliis radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus*. Suppl. p. 204.	Phormio con las hojas radicales de dos en dos, manchadas por su base; escapo racimoso, sencillo; corolas á manera de campana y extendidas.
Hyacinthus Orchioides. Syst. veg. ed. 13. p. 277.	Jacinto como Orchis.
Hyacinthus corollis sexpartitis, petalis tribus exterioribus brevioribus. Jacq. hort. t. 178.	Jacinto con las corolas partidas en seis lacinias, y las tres exteriores mas cortas.
Hyacinthus Orchioides, Africanus, major, bifolius, maculatus, flore sulphureo, obsoleto, majore. Breyn. Prodr. 3. p. 24. t. 11. f. 1. 2. 3.	Jacinto de Africa, mayor, parecido al Orchis, manchado; con dos hojas; y flor mas grande, de color sulfureo obscuro.
Orchis angustifolia, maculata. Buxb. cent. p. 10. t. 16.	Orchis de hojas angostas, y manchadas.

Cast. Phormio parecido al Jacinto.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa

Echa las *hojas radicales* de dos en dos, lanceoladas, y por debaxo ácia su base con manchas de color amarillo-ferrugineo: el *escapo* tambien manchado en su base del mismo color: el *racimo* terminal, sencillo y corto: la *corola* verde y en forma de campana: los tres *petalos exteriores* mas cortos y aovados; los *tres interiores* mas largos, extendidos por su ápice, entre de figura de espatula y aovados: los *estambres* extendidos, encorvados ácia atrás, blancos y de color violado en su remate.

Aloides. 3. PHORMIUM *foliis binis radicalibus supra fusco-maculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cilindrico-infundibuliformibus*. Suppl. p. 205.

Phormio con hojas de dos en dos, radicales, con manchas de color pardo por encima; escapo racimoso, sencillo; flores inclinadas, entre cilindricas y en forma de embudo.

Cast. Phormio parecido al Aloe.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Produce la *raiz* bulbosa: las *hojas* de dos en dos, radicales, lanceoladas, como las de la *Azucena candida*, delgadas, sin ser carnosas, y manchadas en la superficie superior de color obscuro, como en la *Orchis annua*: el *escapo* rollizo, desnudo, como el del *Jacinto Oriental*, casi del largo de un pie, y con manchas obscuras: las *flores* cilindricas, alternas, ácia su sumidad con piececitos é inclinadas: la *corola* de seis petalos, lanceolados y desiguales; los *tres exteriores* pegados á los interiores; los *tres interiores* al doble mas largos, sin estar unidos por su base entre sí: los *filamentos* declinados, é insertos en el receptáculo; con las *anteras* de color de sangre: el *estilo* de la situacion ó direccion de los estambres; con el *estigma* blanco: el *tallo* casi terminado en penacho, con muchas bracteas alesnadas, puestas baxo de los rudimentos superiores de las flores.

Varía en las *corolas* de color amarillo, azafranado, de sangre, en su ápice purpúreas, y que de blanco tira á verde. Varía tambien en la proporcion entre los petalos interiores y exteriores. Es especie que se determina dificultosamente.

543. Generó EHRHARTA. *Thunb. Act. holmiæ. ann. 1779. p. 216. Gram. gen. p. 32. Suppl. p. 28.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Gluma* corta, de una *flor* y dos *ventallas* casi aovadas, agudas, entre cóncavas y acanaladas, algo extendidas, muy lampiñas, y casi desiguales: la *exterior* menor, entre aovada y lanceolada, y que abraza la interior por su base: la *interior* mayor, ancha y aovada, con estrias longitudinales.

COR. *Gluma* duplicada, sin arista, y al doble mas larga que el caliz: la una *exterior* sin estár extendida, á manera de alfange, y de dos *ventallas* oblongas, obtusas, plegadas, comprimidas, abrazaderas, con pelo rígido, transversalmente rugosas, cortadas por su base y desiguales: la *exterior* de estas dos ventallas aovada al revés, y que antes de florecer envuelve la mayor parte de la interior, apenas mas larga; pero mas ancha, aquillada, encorvada ácia atrás por su dorso, por abaxo rugosa, y pertrechada en su base con dos hacecillos de pelillos: el *hacecillo inferior* puesto en la axîla de la ventalla interior del caliz; y el *hacecillo superior* opuesto al inferior, con veinte hasta treinta pelillos, mas corto que el caliz: mas angosta, linear, encorvada, la *ventalla interior* toda rugosa, adornada en la base del dorso por ambos lados con un hacecillo de pelillos; las *arrugas* transversales, elevadas, y puestas en forma de faxa.

La *gluma interior* de dos filos y dos ventallas, membranosas, plegadas, muy lampiñas y desiguales: la *ventalla exterior* aovada, con estrias, escotada en su ápice y aquillada por su base: la *interior* mas angosta, alesnada y arqueada.

Nectario de dos membranas, muy pequeñas, muy delgadas, entre laceradas y pestañosas, que envuelven los genitales.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos, insertos en el receptá-

táculo comprimido, formando una linea paralela: con las *anteras* derechas, lineares, hendidas en dos partes por su ápice, y escotadas en su base.

PIST. *Germen* aovado, algo comprimido, muy pequeño y lampiño: el *estilo* comprimido, cortísimo y lampiño: con el *estigma* sencillo, largo, tambien comprimido, de quatro crines ó crestas, y por su ápice lacerado: los *crines* del largo del estigma y opuestos en forma de cruz.

PERIC. ninguno.

SEM. una sola, aovada y lampiña.

ESPECIE.

Mnemateia 1. EHRHARTA. Suppl. p. 209.	Ehrharta.
Ehrharta Capensis. Thunb. act. holm. ann. 1779. p. 216. t. 8.	Ehrharta del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Ehrharta mnemateia.

Habita en Africa. *Thunb.* ♃

Es *grama* lampiña y muy hermosa. Echa la *raiz* fibrosa: la *caña* derecha, indivisa, articulada, de la altura de pie y medio hasta dos, y con cinco artículos, poco mas ó menos: las *hojas* que envaynan la caña, en forma de espada, ribeteadas y crespas; las *inferiores* del largo de quatro dedos; las *superiores* mucho mas cortas, con su disco lampiño, y la margen cartilaginosa, recortadita y áspera: la *panoja* sencilla, oblonga, con quince hasta veinte flores: los *pedunculos* capilares, floxos, ondeados, solitarios, de dos en dos, y de tres en tres, sencillos, encrasados por su ápice, y alguna vez algo ramosos: las *flores* cabizbaxas: la *gluma del caliz* de color en su base; la *exterior de la corola* violada, y la *interior* pálida: los *hacecillos* de los pelillos blanquisimos y relucientes: el *nectario* y *filamentos* blancos: con las *anteras* amarillas.

Gé-

544. Género DUROIA. *Suppl. p. 30.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cilindrico, truncado, apretado, cortísimo, y encima del germen.

COR. de un *petalo* : *tubo* cilindrico : *borde* del largo del tubo, partido en seis *lacinias* aovadas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* ninguno : *anteras* seis, oblongas, y puestas dentro del tubo.

PIST. *Germen* baxo del caliz : *estilo* filiforme, del largo del tubo : con dos *estigmas*.

PERIC. *Poma* globosa, con ombligo, y muchos pelos derechos.

SEM. muchas, anidadas, ovales, planas, muy lampiñas, y colocadas unas encima de otras en dos series.

OBS. Las *flores* las mas veces no perfeccionan el fruto, ó son meramente masculinas y sin germen.

ESPECIE.

Erio-pila.	1. DUROIA. Suppl. p. 209.	Duroia.
	Anonyma. Merian. Surinam. t. 43 ?	Anonima.
	Marmolade Doosees boom. Surinam.	Marmolade Doosees boom. (*Llamada asi por los de Surinam*).

Cast. Duroia eriopila.

Habita en Surinam. *Dalberg*. ♄

Es arbol con *ramas* gruesas, desiguales, y pelo áspero en su remate. Tiene muchas *hojas* terminales, opuestas, acercadas, con nervios gruesos, del largo de un geme, aovadas al revés, enterisimas, algo obtusas, por encima vellosas, por debaxo en forma de red ; y su *peciolo* muy corto con pelo áspero : muchas *flores* que terminan las ramas, sin pedunculo, amontonadas, y muchas estériles : las *corolas* blancas y semejantes á las del *Nyctanthes sambac ó gemela* : el *fruto* poco mayor que un huevo de pava, esférico, con muchos pelos, derechos, de

de color moreno y con ombligo formado del caliz excavado.

Este fruto sabe bien y es comida agradable á los de Surinam.

Polyg. monœc. 545. Género MUSA. * *Mus. Cliff.* 2. *Plum.* 34. *Garc. Act. Angl.* 415. *t.* 2.

CAR. GEN. NAT.

Muchas flores hermafroditas femenínas ó sean fértiles colocadas ácia la base del espadice sencillo, y separadas por medio de espatas alternas.

Cal. *Espata parcial* entre aovada y oblonga, entre plana y cóncava, grande, y con muchas flores.

Cor. desigual, boquiabierta; con un *petalo*, que constituye el *labio superior*, y un *nectario* que forma el *inferior*.

El *petalo* derecho, á manera de cintilla, con cinco dientes y truncado, cuyas márgenes por delante en su base se arriman entre sí formando un seno ó pliegue.

Nectario de una pieza, á manera de corazon y de navecilla, comprimido, puntiagudo, extendido ácia fuera, mas corto que el petalo, é inserto dentro del seno del mismo petalo.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, de los quales cinco se hallan dentro del petalo, derechos, y la mitad mas cortos que él; pero el *sexto* está dentro del nectario, extendido, y al doble mas largo que los demas: una *antera* linear, pegada al filamento sexto desde la mitad hasta su ápice, y los restantes filamentos sin anteras.

Pist. *Germen* baxo del receptáculo de la flor, muy grande, con tres caras obtusas y larguisimo: *estilo* cilindraceo, derecho, de la longitud del petalo: con el *estigma* en cabezuela, casi redondo, y algo hendido en seis partes.

Peric. *Baya* carnosa, cubierta de una piel correosa, larguisima, con tres caras poco manifiestas, dividida en tres partes por medio de pulpa, sin disepimentos, enco-

cogida en uno y otro extremo, y por una parte gibosa.

SEM. ::::

Flores hermafroditas masculínas ó sean estériles en el mismo espadice, colocadas mas arriba de las expresadas hermafroditas femenínas, y separadas por medio espatas alternas con muchas flores.

CAL. *Espata* como en la precedente.
COR. *Petalo* y *Nectario* como en la antecedente.
ESTAMB. *Filamentos* como en la precedente; aunque todos iguales y derechos: las *anteras* lineares, colocadas como en la anterior; pero solo en los cinco filamentos que se hallan puestos dentro del petalo; sucediendo rara vez que la tenga el sexto.
PIST. *Germen* como en la antecedente; pero menor: *estilo* y *estigma* como en la anterior, menores y poco manifiestos.
PERIC. estéril.

ESPECIES.

Paradisiaca.

1. MUSA *spadice nutante, floribus masculis persistentibus*. Burm. Ind. 217.	Musa con el espadice inclinado; y las flores masculínas persistentes.
Musa racemo simplicissimo. Hort. Cliff. 467.	Musa con el racimo muy sencillo.
Musa Cliffortiana. Linn. Mus. 1. t. 1. Trew. ehret. t. 18. 19. 20.	Musa Clifforciana.
Musa. Clus. exot. 229. Rumph. Amb. 5. p. 125. t. 60.	Musa.
Ficus Indica, fructu racemoso, folio oblongo. C. B. P. 508.	Higuera de Indias, con el fruto racimoso; y hoja oblonga.
Palma humilis, longis latisque foliis. C. B. P. 107.	Palma baxa, con hojas largas y anchas.
Bata. Rheed. Malab. 1. p. 17. t. 12. 13. 14.	Bata.

Cast. Musa del Paraiso.

Ha-

Habita en la India. ♃
Es *planta hibrida* producida de la femenína *Bihai*, y de la masculína desconocida.

Sapientum. 2. MUSA *spadice nutante, floribus masculis deciduis.*	Musa con el espadice inclinado; y flores masculínas que se caen.
Musa spadice nutante, fructu breviori oblongo. Brown. jam. 363.	Musa con el espadice inclinado; fruto mas corto y oblongo.
Musa caudice maculato, fructu recto, rotundo, breviore, odorato. Sloan. jam. 192. hist. 2. p. 147. Trew. ehret. 4. t. 21. 22. 23.	Musa con el tallo manchado, fruto recto, redondo, mas corto y oloroso.
Musæ affinis altera. C. B. P. 508.	Otra palma parecida á la Musa.
Ficus Indica, racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. Pluk. Alm. 145.	Higuera de Indias, racimosa; de hojas con venas hermosas; y fruto mas pequeño.

Cast. Musa de los Sábios. *vulgo*: Bananas.
Habita en las Indias. ♃
Es *planta* tambien producida de la femenína *Bihai.*

Troglodytarum. 3. MUSA *spadice erecto, spathis deciduis.* †	Musa con el espadice derecho; y espatas que se caen.
Musa uranoscopos. Rumph. Amb. 5. p. 137. t. 61.	Musa que mira al Cielo.
α *Musa XI. Pissang Batù.* Rumph. Amb. 5. p. 132.	Musa XI.ª llamada Pissang Batú. α

Cast. Musa de los Trogloditas.
Habita en las Molucas.
Esta especie lleva muchas *semillas*, por cuyo motivo deben exâminar atentamente su fructificacion los que logren hallarla viva.

Polyg. diœc. 546. Género GLEDITSCHIA. *Clayton.*
Melilobus. *Mitch. XV.*

CAR. GEN. NAT.

La flor masculína en un amento largo, compacto y cilindrico.

CAL. *Periantio propio* de tres *hojuelas*, extendidas, pequeñas y agudas.

COR. *Petalos* tres, casi redondos, sin uñas, extendidos y en forma de caliz.

Nectario cónico inverso, sobre cuya orilla se hallan pegadas las demas partes de la fructificacion.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, mas largos que la corola: con las *anteras* echadas, oblongas, comprimidas y mellizas.

Flor hermafrodita comunmente terminal, puesta en el mismo amento con las flores masculínas.

CAL. *Periantio* hendido en quatro partes, extendidas, pequeñas y agudas.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, sin uñas, extendidos, y en forma de caliz.

Nectario como en la flor masculína.

ESTAMB. como en la misma flor masculína.

PIST. PERIC. y SEM. como en la flor femenína.

La flor femenína en un amento laxô, puesto en distinta planta.

CAL. *Periantio propio* como en la flor masculína; pero de cinco hojuelas.

COR. *Petalos* cinco, largos, agudos, entre derechos y extendidos.

Nectarios dos, cortos, y á manera de filamentos.

PIST. *Germen* ancho, comprimido, mas largo que la corola: *estilo* corto, redoblado: con el *estigma* craso, del largo del estilo, pegado á él, y por arriba velloso.

PE-

Peric. *Legumbre* muy grande, ancha, muy comprimida, con muchos disepimentos transversales y sus espacios ó intermedios llenos de pulpa.

Sem. solitarias, casi redondas, duras y relucientes.

ESPECIES.

pino- ı. 1. GLEDITSCHIA *caule spinis triplicibus axillaribus.*	Gleditschia de tallo con espinas triplicadas y axîlares.
Gleditschia spinosa. Duham. arb. 1. p. 266. t. 105.	Gleditschia espinosa.
Melilobus. Mitch. gen. 15.	Melilobo.
Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. Hort. Cliff. 489.	Planta como la Cesalpina, con unas hojas pinnadas, y otras dos veces pinnadas.
Acacia Americana, Abruæ folio, triacanthos. Pluk. mant. 1. t. 352. f. 1. Hort. Angl. t. 21.	Acacia Americana, con hoja como la de la Abrua, y tres espinas.
α *Acacia Abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente.* Catesb. carol. 1. p. 43. t. 43.	Acacia con tres espinas; hoja como la de la Abrua; capsula oval y que encierra una sola semilla. α

Cast. Gleditschia de tres espinas.
Habita en la Virginia. ♄
Varía con la *flor masculina* sin *corola* ni *nectario.*

Iner- nis. 2. GLEDISTCHIA *caule inermi.* Duham. arb. 1. p. 266.	Gleditschia con el tallo sin espinas.
Acacia Javanica, non spinosa, foliis maximis, splendentibus. Pluk. Alm. 6. t. 123. f. 3.	Acacia de Java, sin espinas; con hojas muy grandes y relucientes.
Acacia Americana, non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, siliquis planis villosis. Mill. ic. t. 5.	Acacia Americana, sin espinas; con la flor purpúrea; estambres larguisimos; siliquas planas y vellosas.

Cast. Gleditschia sin espinas.
Habita en Java. ♄

Tie-

Tiene las *hojas* dos veces pinnadas, con quatro parciales, y las de abaxo menores; las *hojuelas* lampiñas, agudas y lustrosas: y el *peciolo comun* terminado en una espina blanda.

Pretenden algunos que esta especie sea variedad de la antecedente, y que no la pertenecen los sinónimos de *Plukenet* y *Miller*.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

547. Género ATRAFAXIS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de dos *hojuelas*, opuestas, lanceoladas, de color y persistentes.

COR. *Petalos* dos, casi redondos, sinuosos, mayores que el caliz y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, del largo del caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* comprimido: *estilo* ninguno: *estigmas* dos y en cabezuela.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado incluye la semilla.

SEM. una sola, casi redonda y comprimida.

OBS. La *Atrafaxis ondeada* tiene el *caliz* partido en quatro *lacinias*, aovadas y cóncavas: los *estambres* lanceolados: el *estilo* hendido en dos partes: la *semilla* casi redonda, y carece de corola.

ESPECIES.

Triacanthos.	1. ATRAFAXIS *ramis spinosis*. Hort. Cliff. 138. *Atriplex Orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro*. Tourn. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill. elth. 47. t. 40. f. 47.	Atrafaxis con ramas espinosas. Armuelle Oriental, arbusto con aguijones, y flor hermosa.

Cast. Atrafaxis espinosa.

Ha-

Habita en Media ácia la Ciudad de Harcen en lugares pedregosos junto á los rios, y en la Siberia.

2. ATRAFAXIS *inermis.*	Atrafaxis sin espinas.
Polygonum undulatum. Berg. cap. 135.	Polygono ondeado.
Atrafaxis inermis, foliis undulatis. Hort. Cliff. 137.	Atrafaxis sin espinas; con hojas ondeadas.
Arbuscula Africana, repens, folio ad latera crispo, ad Polygona relata. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36.	Arbolillo de Africa, rastrero, tenido por especie de Polygono; con hoja rizada en sus lados.

Cast. Atrafaxis ondeada.
Habita en Etiopia. ♄

548. Género ORYZA. * *Tourn. t. 296. Mich.* 81. *B.B.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Gluma* de una flor, con dos *ventallas*, muy pequeña, puntiaguda y casi igual.

COR. de dos *ventallas*, en forma de navecilla, comprimidas, cóncavas, la mayor de cinco ángulos y con arista.

Nectario plano, muy pequeño, puesto á un lado del germen, de dos *hojuelas* (*que Michel llama petalos*) angostas por su base, truncadas en su ápice y que se caen al abrirse la flor.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, del largo de la corola: con las *anteras* hendidas en dos partes por su base.

PIST. *Germen* cónico al revés: *estilos* dos, capilares, redoblados: con los *estigmas* en forma de maza y plumosos.

PERIC. ninguno: la *corola* entre oval y oblonga, comprimida, con sus márgenes delgadas, dos estrias en ambos lados, y unida á la semilla sirve de pericarpio.

SEM. una sola, grande, oblonga, obtusa, comprimida y con dos estrias en ambas partes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 513.

La *flor* es sin petalos : las semillas se hallan en panoja, recogidas en una capsula que remata en arista , gruesecitas y aovadas.

ESPECIE.

Sativa. 1. ORYZA. C. B. P. 24. Theatr. 479. Math. 403. Dod. pempt. 509. Catesb. carol. 1. p. 14. t. 14. Mat. Med. 109. B. hist. 2. p. 451. — Arroz.

Cast. Arroz cultivado.

Habita acaso en Etiopia : se cultiva en lugares pantanosos de la India , de la China , y de muchas partes de España : como tambien prevalece en Puerto-rico y Valencia en lugares de secano , dandole algun riego quando le necesita.

Propied. *La* semilla *es harinosa , dulce y nutritiva: dulcifica la acrimonia de los humores : es refrigerante y emoliente : se usa en la diarrea y disenteria.*

549. Género FALKIA. *Suppl. p.* 30.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* baxo del germen , de una pieza , en forma de embudo , persistente , y dividido en cinco partes con sus dientes lanceolados.

Cor. de un *petalo* , á manera de campana : *borde* ensanchado , recortado , y partido en diez *lacinias*.

Estamb. *Filamentos* seis , filiformes , insertos en el tubo, derechos , desiguales , mas cortos que la corola : con las *anteras* aovadas.

Pist. *Gérmenes* quatro , dentro de la flor y lampiños : *estilos* dos , capilares y apartados : con los *estigmas* en cabezuela y obtusos.

Peric. ninguno.

Sem. quatro , globosas , y puestas en el fondo del caliz.

ES-

ESPECIE.

Re- 1. FALKIA. Suppl. p. 211. Falkia.
ens.

Cast. Falkia rastrera.
Habita en lugares inundados del Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Se parece mucho al *Convolvulo.*

550. Género GAHNIA. *Suppl. p.* 31. *Forst. gen. n.* 26. *Gram. gen. p.* 34.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Gluma* irregular, de dos ventallas, lanceoladas, acanaladas, puntiagudas y desiguales; con la *exterior* mas larga y mas ancha.
Cor. *Gluma* con dos *ventallas*, de la figura de la gluma del caliz; pero mas corta.
Nectario de color de agua, que envuelve los filamentos, con dos ventallas; la *exterior* mayor, en forma de cuña, que remata en puntita; la *interior* menor y aovada.
Estamb. *Filamentos* seis, cortos, lampiños, y alargados despues de la fecundacion: con las *anteras* lineares, derechas y puntiagudas.
Pist. *Germen* oblongo, lampiño: *estilo* filiforme, derecho y hendido por su ápice en dos partes: con los *estigmas* tambien hendidos en dos partes, muy lampiños, y encorvados ácia atrás.
Peric. ninguno.
Sem. una sola, oblonga, algo angulada, lampiña, y ceñida con los filamentos persistentes, alargados, al doble mas largos que las florecitas y que cuelgan.

ESPECIE.

ce- 1. GAHNIA. Suppl. p. 211. Forst. gen. n. 26. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 178. Gahnia.

Cast.

Cast. Gahnia muy alta.

Habita en los collados de la Nueva-Zeelanda. *Sparmann. Forster.*

Sube á la altura de mas de tres pies, y es muy semejante á las especies Africanas de *Escheno* y tal vez de su mismo género.

Polyg. monœc. 551. Género SOLANDRA.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita y masculínas en una misma umbela.

Umbela sencilla, con quatro *florecitas masculínas* pedunculadas, en el ámbito; y la quinta *hermafrodita* sentada en el centro.

CAL. *Involucro* de quatro *hojuelas* lanceoladas y del largo de la umbela.

Periantio propio ninguno; sino un receptáculo encima del germen, ensanchado en cada flor, casi mellizo entre plano, y algo redondo.

COR. *En las flores masculínas*: *petalos* cinco, aovados é iguales.

En la flor hermafrodita: *petalos* seis, aovados é iguales.

ESTAMB. *En las masculínas*: *filamentos* cinco, alesnados, del largo de los petalos: con las *anteras* ovales y echadas.

En la hermafrodita: *filamentos* seis, alesnados, del largo de los petalos: con las *anteras* ovales y echadas.

PIST. *En la flor hermafrodita*: *germen* oblongo, comprimido, truncado, baxo del receptáculo: *estilos* dos, alesnados, encorvados ácia atrás: con los *estigmas* agudos.

PERIC. *Capsula* de dos frutos y oblonga.

SEM. solitarias.

OBS. *Flores masculínas* con *seis estambres*: la flor del centro *femenína* y sentada. *Wernisch.*

ES-

ESPECIE.

Capensis. 1. SOLANDRA. ⁑ Solandra.

Cast. Solandra del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Solander.* ♃

Es *planta* cubierta toda de tomento blanco. Produce la *raiz* ramosa en la superficie de la tierra; con *tallos* apenas ramosos: las *hojas* alternas, pecioladas, entre de figura de cuña y aovadas al revés, y cortadas en siete dientes: los *pedunculos* que salen del lado de las hojas inferiores, del largo de ellas: los *receptáculos de las flores* de color entre negro y purpúreo; y los *petalos* blancos.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

552. Género RUMEX. * Lapathum. & Acetosa. *Tourn. t.* 287.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, obtusas, redobladas y persistentes.

COR. *Petalos* tres, aovados, semejantes al caliz, mayores, persistentes, y que se arriman entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, cortísimos: con las *anteras* derechas y mellizas.

PIST. *Germen* entre cónico al revés y de tres caras: *estilos* tres, capilares, redoblados, que salen fuera entre las rendijas de los petalos arrimados entre sí: con los *estigmas* grandes y laciniados.

PERIC. ninguno: la *corola* cerrandose y formando tres caras incluye la semilla.

SEM. una sola y de tres caras.

OBS. La *Romaza de dos pistilos* excluye una tercera parte del número de las de su fructificacion; menos de los estambres.

Las especies llamadas *Acederas* producen flores *masculínas* y *femenínas* separadas en distintos pies.

La *Romaza espinosa* tiene, en un mismo pie, flores de ambos sexôs, separadas, y los *periantios* de las femenínas ganchosos.

La *Romaza alpina* es *polygama.*

En algunas especies, se hallan las ventallas de los petalos con algun grano calloso por defuera.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

ACETOSA. p. 502.

La *flor* es sin petalos, y consta de muchos estambres que salen del caliz, de seis hojuelas: el pistilo pasa á semilla triangular, envuelta en la capsula, que se compone de tres hojas del caliz, marchitandose las otras tres.

LAPATHUM. p. 504.

Es diverso de la Acetosa ó sea Acedera solamente por el sabor; pues le falta el ácido notable que aquella tiene.

ESPECIES CON FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN UN GRANITO EN LAS VENTALLAS Ó SEAN PETALOS.

Patientia.	1. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, unica granifera, foliis ovato-lanceolatis.*	Romaza de flores hermafroditas; ventallas enterisimas con la una que lleva grano; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
	Lapathum hortense, folio oblongo, sive Secundum Dioscoridis. C. B. P. 114. Tourn. p. 504.	Lapatho ó Romaza hortense, con hoja oblonga; ó Segunda de Dioscorides.
	Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.	Lapatho sátivo.

Cast. Romaza paciencia.

Habita en Alemania é Italia. ♃

Tiene las *hojas seminales* en forma de saeta, como la *Romaza acedera*; y el *tallo* asurcado.

Sangui neus.

2. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.* Mat. Med. 109.	Romaza de flores hermafroditas; ventallas enterisimas con la una que lleva grano; y hojas entre á manera de corazon y lanceoladas.
Lapathum folio acuto, rubente. C. B. P. 115. Tourn. p. 504.	Lapatho con hoja aguda, y de color roxo.
Lapathum rubens. Dod. pempt. 650. Camer. epit. 219.	Lapatho de color roxo.

Cast. Romaza de color de sangre.

Habita en la Virginia y en Alemania.

Echa las *hojas* con venas roxas, y su xugo de color de sangre: la *ventalla exterior* señalada con un grano grande, globoso y roxo, y alguna vez otra ventalla con un grano muy pequeño.

Verticillatus.

3. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis omnibus graniferis, foliis lanceolatis, vaginis cylindricis.*	Romaza con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas, y vaynas cilindricas.
Lapathum aquaticum, foliis longis, angustis, acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. Gron. virg. 39.	Lapatho aquatico, con hojas largas, angostas, agudas; y flores en los nudos amontonadas en verticilo.

Cast. Romaza verticilada.

Habita en la Virginia. ♃

Posee la *estipula* cilindrica, membranosa, y que casi envayna la mitad del entrenudo: los *piececitos* mas gruesos y colocados mas en espiga que en la siguiente especie.

Britannica.

4. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis, vaginis obsoletis.*	Romaza con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas; y vaynas poco formadas.

Lapathum foliis longis, latis, vix acuminatis, costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. Gron. virg. 39.

Lapatho de hojas largas, anchas, casi puntiagudas; con sus nervios y tallos roxos; y la raiz por dentro azafranada.

Cast. Romaza de Bretaña.
Habita en la Virginia. ♃
Tiene la *vayna* menos formada que la antecedente: los *piececitos* capilares, y mas en panoja que aquella.

Crispus. 5. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.* Gem. Sib. 3. p. 112.

Romaza con flores hermafroditas; ventallas enteras, que llevan grano; hojas lanceoladas, ondeadas y agudas.

Rumex floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. Hort. Cliff. 138.

Romaza con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, planas; y hojas entre á manera de corazon y oblongas.

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. Hall. helv. n. 1589.

Lapatho con hojas rizadas; las de mas abaxo aovadas; las de mas arriba lanceoladas; y cálices verrugosos ó sea con grano.

Lapathum folio acuto, crispo. C. B. P. 115. Tourn. p. 504.

Lapatho con hoja aguda y rizada.

Lapathum acutum, crispum. Tabern. ic. 436. B. hist. 2. p. 988.

Lapatho agudo y rizado.

Cast. Romaza crespa.
Habita en Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y los mas provincias de España. ♃

Persicarioides. 6. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis omnibus graniferis, foliis lanceolatis.*

Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, todas que llevan grano y hojas lanceoladas.

Cast.

Cast. Romaza como la Persicaria.
Habita en la Virginia. ⊙

Es *planta* del largo de un geme y muy ramosa. Echa las *hojas* lanceoladas, con peciolo, lisas, ondeadas y enteras: las *ventallas de la flor* con tres dientes largos en ambas partes, y todas cubiertas de granos grandes y pálidos.

Ægyptiacus. 7. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis trifido-setaceis, unica granifera.* Hort. Ups. 89.

Lapathum Ægyptiacum, annuum, Parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. Till. Pis. 43. t. 37. f. 1.

Romaza con flores hermafroditas; ventallas hendidas en tres partes, setáceas; y la una que lleva grano.

Lapatho de Egipto, annuo; de hojas como las de la Parietaria; y la capsula de la semilla con pelo mas largo.

Cast. Romaza de Egipto.
Habita en Egipto. ⊙

Dentatus. 8. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis* (apicibus lanceolatis nec subulatis) *omnibus graniferis, foliis lanceolatis.* Syst. veg. 284.

Rumex floribus hermaphroditis, in verticillos remotos congestis, valvulis setaceis, omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis, undulatis. Murr. in nov. comment. Goett. vol. 5. p. 46. t. 10.

Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes (*sus ápices lanceolados y no alesnados*) todas que llevan grano; y hojas lanceoladas.

Romaza con flores hermafroditas; amontonadas en verticilos apartados; ventallas setáceas, todas que llevan grano; y hojas ondeadas, entre lanceoladas y de figura de alabarda.

Cast. Romaza dentada.
Habita en Egipto. ⊙

Tiene el *tallo* derechito, del largo de un geme, algo rollizo, y por su base ramoso: las *hojas* lanceoladas, con peciolo y obliquas: las *flores* amontonadas y laterales: el *caliz* extendido: todas las *ventallas de la flor* con un grano, aovado, blanco; y por las márgenes con dos dien-

tes

tes lanceolados, sin que sean setáceos, ni mas largos que la ventalla.

Debe distinguirse esta especie con cuidado, de la *Romaza de Egipto*, principalmente por los dientes de las *ventallas de la flor* que no son setáceos: y de la *Romaza como la Persicaria*, por los ápices de las ventallas que son lanceolados y no alesnados.

Maritimus.	9. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus.* Flor. Suec. 2. n. 313.	Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; y hojas lineares.
	Lapathum aquaticum, Luteolæ folio. Tourn. p. 504.	Lapatho aquatico, con hoja como la de la Luteola ó sea Gualda.
	Lapathum aquaticum, angustissimo, acuminato folio. Bocc. Mus. 2. p. 142. t. 104.	Lapatho aquatico, con hoja muy angosta y puntiaguda.
	Lapathum Anthoxanthum. B. hist. 2. p. 987.	Lapatho Anthoxantho.
	Lapathum minimum. C. B. P. 115.	Lapatho muy pequeño.

Cast. Romaza maritima.
Habita en las playas del mar de Europa: en las de Cataluña y otras de España.
Tiene la *raiz* encarnada.

Divaricatus.	10. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.*	Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon y oblongas, obtusas y vellosas.
	Lapathum arvense, subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. Till. Pis. 93. t. 37. f. 2.	Lapatho arvense, con algun pelo áspero; hoja embotada; tallo con ramas opuestas, mas largas; y capsula de la semilla recortada.

Cast. Romaza desparramada.
Habita en Italia. ☉

RU-

Acutus. 11. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato–oblongis acuminatis.* Mat. Med. 110.	Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas puntiagudas, entre á manera de corazon y oblongas.
Lapathum folio acuto, plano. C. B. P. 115. Tourn. p. 504. Munting. brit. t. 189.	Lapatho con hoja aguda y plana.
Lapathum acutum, seu Oxylapathum. B. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284.	Lapatho agudo, ó Lapatho con hoja aguda.
Oxylapathum. Fuchs. 491.	Lapatho de hoja aguda.

Cast. Romaza de hoja aguda. *Farm.* Lapathum acutum.

Habita en lugares húmedos de Europa: en el Canal de Madrid, orillas de Manzanares, y es frequente en las mas provincias de España. ♃

Tiene muchos dientes en una y otra parte de las ventallas, desiguales, y del largo del diametro de ellas.

Propied. *La* raiz *es algo purgante y despues estiptica: produce admirables efectos en la disenteria, sarna y ulceras.*

Obtusifolius. 12. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.* Gmel. Sib. 3. p. 115.	Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon, y oblongas, algo obtusas, y recortaditas.
Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, serratis, verrucosis. Hall. helv. n. 1592.	Lapatho con hojas aovadas, escotadas cerca del peciolo; flores en panoja densa, aserradas, y verrugosas ó sea con granos.
Lapathum folio minus acuto. C. B. P. 115. Lob. ic. 284. Tourn. p. 504.	Lapatho con hoja menos aguda.
Lapathum vulgare, folio obtuso. B. hist. 2. p. 984.	Lapatho vulgar, con hoja obtusa.
Lapathum. Camer. epit. 228.	Lapatho.

Cast. Lapatho de hoja obtusa.

Ha-

Habita en Alemania, Suiza é Inglaterra: en los contornos de Madrid, Cataluña y otras partes de España. ♃

Pulcher. 13. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus.* — Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, una ó dos que llevan grano; y hojas radicales en forma de bandurria ó violon.

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. Hall. helv. n. 1593. — Lapatho con hojas radicales escotadas en ambas partes; cálices en forma de redecilla, pestañosos y con granos.

Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucro dentato, foliis inferioribus instar fidium. Moris. hist. 2. p. 580. secc. 5. t. 27. f. 13. — Lapatho con ramas tendidas; ventallas que cubren la semilla con dientes; y las hojas inferiores á manera de violones.

Lapathum pulchrum, Bononiense, sinuatum. B. hist. 2. p. 988. Tourn. p. 504. — Lapatho hermoso, de Bolonia, con senos.

Cast. Romaza hermosa.

Habita en Inglaterra, Francia, Italia y Suiza: en los paseos de Madrid, y es comun en las mas provincias de España. ♃

Tiene las *hojas del tallo* entre aovadas y oblongas, enteras, y sin senos por los lados: las *ramas que florecen* encorvadas ácia atrás: las *ventallas del caliz* dentadas, obtusas por su ápice, y la exterior que lleva un granito; pero el de las restantes se halla poco formado.

Nemolapathum. 14. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis; superioribus lanceolatis.* Suppl. p. 212. — Romaza con flores hermafroditas; ventallas lineares, obtusas, enterisimas, que llevan grano; verticilos apartados; ramas extendidas; hojas inferiores entre á manera de corazon y lanceoladas; y las superiores lanceoladas.

Ne-

Nemolapathum. Ehrhart. phytophyl.

Nemolapatho.

Cast. Romaza nemolapatho.
Habita en Alemania. *Ehrhart.* ♃

ESPECIES CON FLORES HERMAFRODITAS CUYAS VENTALLAS SE HALLAN DESNUDAS Ó SEA SIN GRANO.

Arifolius. 15. RUMEX *caule lævi subffrutescente, foliis cordato-hastatis serrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis.* Suppl. p. 212.

Romaza con el tallo liso, sufrutescente; hojas entre de figura de corazon y alabarda, aserraditas, agudas; ventallas sin grano y enterisimas.

Rumex Abyssinicus. Jacq. hort. vol. 3. p. 48. t. 93.

Romaza de Abysinia.

Cast. Romaza con hoja de Yaro.
Habita en la Abysinia. ♃ ♄
Produce los *tallos* rollizos, fistulosos, muy lampiños, de color garzo, y algo ramosos: las *hojas* con peciolo largo, triangulares, con siete nervios, venosas, muy lampiñas, y de sabor como el de las demas *Romazas*: las *estipulas* como vaynas, lanceoladas, lampiñas, opuestas á las hojas, y membranosas: y las *panojas* terminales.

Cultivada en tierra libre sube casi á la altura de un hombre, con las *hojas* de la magnitud de las de la *Romaza alpina.*

Bucephalophorus 16. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis.* Hort. Ups. 90.

Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, sin grano; piececitos planos, redoblados y encrasados.

Rumex fructibus dentatis, calyce reflexis, caput bobinum referentibus. Hort. Cliff. 139.

Romaza de frutos con dientes, redoblados con el caliz, y que se asemejan á la cabeza de buey.

Acetosa Ocymifolio, bucephalophoros. Column. ecphr. 1. p. 151. t. 150.

Acedera con hoja como la de la Albahaca, y que lleva fruto parecido á la cabeza de buey.

Ace-

Acetosa Ocymifolio, Neapolitana. C.B.P. 114. Tourn. p. 503.	Acedera de Napoles, con hoja como la de la Albahaca.

Cast. Romaza como cabeza de buey.

Habita en Italia: en los circuitos de Madrid, la Mancha y otras muchas partes de España. ⊙

Tiene siempre las *flores* de tres en tres.

Aquaticus.

17. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis.* Mat. Med. 110.	Romaza con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas en forma de corazon, lampiñas y agudas.
Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. Hall. helv. n. 1588.	Lapatho con hojas muy lanceoladas; y panojas densisimas ó muy espesas.
Lapathum aquaticum, folio cubitali. C. B. P. 116. Tourn. p. 504.	Lapatho aquatico, con hoja del largo de un codo.
Lapathum palustre. Tabern. ic. 437.	Lapatho palustre.
Lapathum maximum, aquaticum, sive hydrolapathum. B. hist. 2. p. 986.	Lapatho aquatico, muy grande, ó Lapatho de agua.
Hipolapathum. Dalech. hist. 604. Camer. epit. 232.	Lapatho de caballo.

Cast. Romaza aquatica. *Farm.* Herba Britannica.

Habita en las orillas de los rios y charcos de Europa: en el Canal de Madrid y rio Manzanares, siendo comun en las mas provincias de España. ♃

PROPIED. *La* raiz *es algo amarga, astringente y refrigerante: sus polvos y cocimiento se usan con admirables efectos en la hemorragia, ulceras malignas y de la boca.*

Lunaria.

18. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis lævibus, caule arboreo, foliis subcordatis.* Hort. Cliff. 139.	Romaza con flores hermafroditas; ventallas lisas; tallo arboreo; y hojas casi de figura de corazon.

Ace-

Acetosa arborescens, subrotundo folio. Pluk. Alm. 8. t. 252. f. 3.

Acedera arborescente, con hoja casi redonda.

Cast. Romaza lunaria.
Habita en las Canarias. ♄
Posee la *flor* dividida en tres partes; y la *panoja* opuesta á la hoja.

Vesicarius. 19. RUMEX *floribus hermafroditis geminatis, valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis.* Hort. Cliff. 130.

Romaza con flores hermafroditas, mellizas; todas las ventallas muy grandes, membranosas, redobladas; y hojas indivisas.

Acetosa Americana, foliis longissimis pediculis donatis. C. B. P. 114. Prodr. 54. Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28. f. 7. Tourn. p. 503.

Acedera Americana, de hojas con peciolos muy largos.

Cast. Romaza vegigosa.
Habita en Africa. ⊙

Roseus. 20. RUMEX *floribus hermaphroditis distinctis, valvulæ alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis erosis.* Roy. Lugdb. 230.

Romaza con flores hermafroditas, separadas; la ala de una ventalla muy grande, membranosa, en forma de red; y hojas rozadas.

Acetosa Ægyptia, roseo seminis involucro. Shav. afr. 5. f. 5.

Acedera de Egipto, con la corola de color de rosa y que envuelve la semilla.

Cast. Romaza de color de rosa.
Habita en Egipto. ⊙
Las *ventallas de las semillas* son muy grandes, redondas, venosas en forma de redecilla, con dientecitos en el remate de su margen, y hendidas por su base.

RU-

Tingitanus. 21. RUMEX *floribus hermaphroditis, distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis.*

Romaza con flores hermafroditas, separadas; ventallas de figura de corazon, obtusas, enterisimas; y hojas entre á manera de alabarda y aovadas.

Acetosa vesicaria, Tingitana, perennis, repens, foliis longis, sinuatis. Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28. f. 8.

Acedera vegigosa, de Tanger, perenne, rastrera; con hojas largas y sinuosas.

Lapathum maritimum, fœtidum. C. B. P. 116. Prodr. 56. Tourn. p. 504.

Lapatho maritimo, fétido.

Lapathum marinum, sinuatum. B. hist. 2. p. 988.

Lapatho marino, (*maritimo*) con hojas sinuosas.

Cast. Romaza de Tanger.

Habita en Berbería: en los contornos de Madrid y otras partes de España. ♃

Echa los *tallos* ramosos: las *hojas* con peciolo, aovadas, puntiagudas, casi en forma de alabarda, roidas por la base, y muy ásperas en su margen: los *racimos* largos: tres hasta cinco *flores* con sus propios piececitos puestos en cada diente del mismo racimo: las *ventallas del caliz* á manera de corazon, enterisimas y sin grano.

Scutatus. 22. RUMEX *floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis, caule tereti.* Mat. Med. 110.

Romaza con flores hermafroditas; tallo rollizo; y hojas entre de figura de corazon y alabarda.

Acetosa rotundifolia, hortensis. C. B. P. 114. Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28. f. 9. Tourn. p. 503.

Acetosa hortense, con hoja redonda.

Oxalis rotundifolia. Dod. pempt. 649.

Acedera de hoja redonda.

Oxalis folio rotundiore, repens. B. hist. 2. p. 991.

Acedera rastrera, con hoja mas redonda.

Ace-

α *Acetosa scutata, repens.* C. B. P. 114. Prodr. 55. Tourn. p. 503.	Acedera rastrera, con hojas como escudo. α

Cast. Romaza escudada. *Farm.* Acetosa rotundifolia.

Habita en Suiza, Provenza y Alemania: en las viñas de San Martin de Valdeiglesias, de Peñaranda: montes de Avila, Castilla la vieja y otras partes de España. ♃

Propied. *La* yerba *es ácida, refrigerante y antiscorbutica.*

Digynus. 23. RUMEX *floribus hermaphroditis digynis.* Oed. dan. t. 14.	Romaza con flores hermafroditas y de dos pistilos.
Acetosa rotundifolia, repens, Eboracensis, folio in medio deliquium paciente. Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 36. f. penultima. Hall.	Acedera de Yorc, rastrera; con hoja redonda y en medio escotada.
Rumex foliis orbiculatis emarginatis. Flor. Lapp. 132.	Romaza con hojas redondas y escotadas.
Acetosa rotundifolia, alpina. C. B. P. 114. Prodr. 55. Tourn. p. 503.	Acedera alpina, con hoja redonda.
Acetosa repens, Vestmorlandia, Cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. Pluk. Alm. 8. t. 252. f. 2.	Acedera de Vestmorlandia, rastrera; con hojas como las de la Cochlearia, y algun tanto sinuosas.

Cast. Romaza de dos pistilos.

Habita en los alpes de Lapponia, Suiza y Siberia. ♃

Tiene el *caliz* de dos *hojuelas*: la *corola* de dos *petalos*: seis *estambres* y dos *estilos.*

ES-

ESPECIES CON FLORES DE SEXÔS DISTINTOS EN UN MISMO Ó DIVERSO PIE DE PLANTA.

Alpinus. 24. RUMEX *floribus hermaphroditis, sterilibus femineisque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.* Mat. Med. 111.	Romaza con unas flores hermafroditas; otras estériles ó sean masculínas y otras femenínas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas de figura de corazon, obtusas y rugosas.
Lapathum foliis obtusis, circa petiolum emarginatis, paniculis dense spicatis, vaginis maximis. Hall. helv. n. 1587.	Lapatho con hojas obtusas, escotadas cerca del peciolo; panojas en espigas espesas; y vaynas muy grandes.
Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. Zinn. Goett. 38.	Lapato con las flores superiores masculínas; las inferiores femenínas; y hojas de figura de corazon.
Lapathum hortense, rotundifolium, sive montanum. C. B. P. 115.	Lapatho hortense, ó montano, de hoja redonda.
Lapathum folio rotundo, alpinum. B. hist. 2. p. 687. Tourn. p. 504.	Lapatho alpino, con hoja redonda.
Lapathum rotundifolium. Clus. hist. 2. p. 69.	Lapatho de hoja redonda.

Cast. Romaza alpina. *vulgo*: Rapontico vulgar. *Farm.* Rhabarbarum monachorum.

Habita en Suiza y en la Francia Austral: en los Pirineos de Cataluña, señaladamente en el término de la Villa de Camrodon: en los montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♂

Posee las *hojas* rugosas, y tan grandes como las del *Ruibarbo.*

PROPIED. *La* raiz *es algo amarga y austera, un poco purgante, y despues astringente.*

RU-

pino- ıs.

25. RUMEX *floribus androgynis, calycibus femineis monophyllis, valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.* Hort. Ups. 89.

Romaza con flores masculínas y femenínas separadas en un mismo pie de planta; los cálices de las femenínas de una pieza; y las ventallas exteriores redobladas y ganchosas.

Beta Cretica, semine aculeato. C. B. P. 118. Prodr. 57.

Acelga de Creta, de semilla con aguijones.

Beta Cretica, semine spinoso. B. hist. 2. p. 962.

Acelga de Creta, con la semilla espinosa.

Spinacia Cretica, supina, capsula seminis aculeata. Tourn. p. 533.

Espinaca de Creta, tendida; con aguijones en la capsula de la semilla.

Cast. Romaza espinosa.
Habita en Creta. ☉

Tube- osus.

26. RUMEX *floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, hamis patentibus.*

Romaza de flores masculínas en un pie de planta y femenínas en otro; hojas entre lanceoladas y á manera de saeta, con anzuelos extendidos.

Acetosa tuberosa radice. C. B. P. 114. Tourn. p. 503.

Acedera con la raiz tuberosa.

Oxalis tuberosa radice. B. hist. 2. p. 991.

Acedera con la raiz tuberosa.

Oxalis tuberosa. Dod. pempt. 649.

Acedera tuberosa.

Cast. Romaza tuberosa.
Habita en Italia. ♃

Es muy parecida á la *Romaza Acedera*; de forma que parece producion suya; pero tiene las *hojas* con los *anzuelos* de abaxo mas abiertos, y las *estipulas* mas largas: la *raiz* del todo como la de la *Filipendula*: y el *tallo* derecho y sencillo.

RU-

Multifidus. 27. RUMEX *floribus dioicis, foliis hastatis, auriculis palmatis.* †

Romaza de flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas á manera de alabarda; y orejillas palmeadas.

Acetosa minor, erecta, lobis multifidis. Bocc. Mus. 2. p. 164. t. 126. Tourn. p. 503.

Acedera menor, derecha; con lóbulos hendidos en muchas partes.

Cast. Romaza hendida en muchas partes.

Habita en los alpes de Calabria, Toscana y Oriente. ♃

Acetosa. 28. RUMEX *floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis.* Mat. Med. 111.

Romaza con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas oblongas, y en forma de saeta.

Acetosa pratensis. C. B. P. 114. Tourn. p. 502. — Acedera pratense.

Oxalis vulgaris, folio longo. B. hist. 2. p. 989. — Acedera vulgar, con hoja larga.

Oxalis. Dod. pempt. 648. — Acedera.

α *Oxalis crispa.* B. hist. 2. p. 990. Tabern. ic. 490. — Acedera crespa. α

β *Acetosa foliis crispis.* C. B. P. 114. Tourn. p. 502. — Acedera con hojas crespas. β

χ *Acetosa montana, maxima.* C.B.P.114. Tourn. p. 502. B. hist. 2. p. 890. — Acedera montana, muy grande. χ

δ *Acetosa montana, lato Arifolio rotundo.* Bocc. Mus. 165. t. 125. & 126. Tourn. p. 502. — Acedera montana, con hoja como la del Yaro, entre ancha y redonda. δ

Cast. Romaza Acedera. *vulgo*: Acedera. *Farm.* Acetosa.

Habita en Europa entre pastos: en los circuitos de Madrid, y es frequente en las mas provincias de España; pero las variedades χ y δ en montes Alpinos. ♃

Propied. *Toda la planta es algo ácida, austera y amarga, refrigerante y tónica: se usa en el escorbuto, diarrea y calenturas exacerbantes.*

RU-

Acetosella. 29. RUMEX *floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis.* Roy. Lugdb. 231.	Romaza con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas entre lanceoladas y en forma de alabarda.
Oxalis seu Acetosa minor. Math. 448.	Acedera menor.
Acetosa arvensis, lanceolata. C. B. P. 124. Tourn. p. 503.	Acedera arvense, con hojas lanceoladas.
Oxalis parva, auriculata, repens. B. hist. 2. p. 292.	Acedera pequeña, rastrera; con orejillas.
α *Acetosa lanceolata, angustifolia, repens.* C. B. P. 114. Prodr. 55. Tourn. p. 503.	Acedera rastrera, de hojas angostas y lanceoladas. α
β *Acetosa arvensis, minima, non lanceolata.* C. B. P. 114. Tourn. p. 503.	Acedera arvense, muy pequeña, que no tiene las hojas lanceoladas. β
Oxalis minima, repens II. Tabern. ic. 441.	Acedera segunda, muy pequeña y rastrera.

Cast. Romaza Acederilla.

Habita en Europa entre pastos y sembrados arenosos: en los circuitos de Madrid, y es comun en las mas provincias de España. ♃

Aculeatus. 30. RUMEX *floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis, valvulis ciliatis.*	Romaza de flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas lanceoladas, con peciolo; frutos redoblados; y ventallas pestañosas.
Acetosa Cretica, semine aculeato. C. B. P. 114. Prodr. 55. *cum figura.* Tourn. p. 503.	Acedera Cretica, de semilla con aguijones.
Oxalis minor, aculeata, Candiæ. B. hist. 2. p. 991.	Acedera menor, de Creta, con aguijones.

Cast. Romaza con aguijones.

Habita en Creta: en los contornos de Madrid, Soto-lu-

zon, Barranco de Cantarranas: en Castilla la vieja, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Es semejante á la *Romaza Acederilla*; pero tiene las *hojas* adelgazadas por su base y sin anzuelos: las *ventallas interiores de las flores femenínas* pestañosas, y con aguijones muy pequeños.

Luxurians.	31. RUMEX *floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis*. Suppl. p. 112.	Romaza con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas entre á manera de corazon y alabarda; tallos angulados, y desparramados; ventallas exteriores alesnadas; y las interiores redondas.
	Rumex luxurians. Syst. tom. 2. p. 24.	Romaza lozana.

Cast. Romaza lozana.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Echa el *tallo* muy ramoso, del largo de un pie y liso: las *hojas* alternas, con peciolo y puntiagudas: las *bracteas* de color amarillo-ferrugineo: la *panoja* muy grande, terminal, desparramada y decompuesta con racimos alternos: los *piececitos* capilares, y del largo del fruto: las *ventallas exteriores del fruto* alesnadas, mas cortas; y las *interiores* redondas y lisas.

Bipinnatus.	32. RUMEX *floribus dioicis, foliis bipinnatis*. Suppl. p. 211.	Romaza con flores masculínas en un pie de planta, femenínas en otro; y hojas dos veces pinnadas.

Cast. Romaza dos veces pinnada.

Habita en Marruecos. ♃

Tiene los *tallos* del largo de un geme, ascendentes y lisos: las *hojas* de figura de corazon, dos veces hendidas al través, con sus *lacinias* separadas casi hasta el nervio principal, y cada una de ellas pinnada ó ahorquillada: las *estipulas* membranaceas, diáfanas y blancas: el *racimo* terminal, compuesto de *racimitos* sencillos: y el *caliz* obtuso.

Gé-

553. Género FLAGELLARIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* igual, de seis *hojuelas*, aovadas, persistentes, y las exteriores mas agudas.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes y casi del largo del caliz: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* aovado, muy pequeño: *estilo* del largo de los estambres, hendido en tres partes: con los *estigmas* sencillos, algo planos y persistentes.

PERIC. *Drupa* algo redonda, de una celdilla, y coronada con la flor.

SEM. *Nuez* casi redonda.

OBS. Pericarpio *baya. Syst. veg.* 286. *Estilos* tres. *Wernisch.*

ESPECIE.

Indica.	1. FLAGELLARIA. Flor. Zeyl. 133. Amœn. Acad. 1. p. 398. Osb. it. 276.	Flagelaria.
	Palmijuncus lævis. Rumph. Amb. 5. p. 120. t. 59. f. 2.	Palmijunco liso.
	Panambu-valli. Rheed. Malab. 7. p. 99. t. 53. Rai. Suppl. p. 573.	Panambu-valli.

Cast. Flagelaria de Indias.

Habita en Java, Malabár y Zeylan. ♄

Sube á mas de la altura de un hombre: tiene las *ramas* que miran á ambos lados: läs *hojas* terminadas en zarcillo como la *Gloriosa*: y es afine al *Calamo Rotang.* De sus tallos se hacen varitas que se doblan facilmente.

554. Género SCHEUCHZERIA. * *Flor. Lapp. X. 1.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en seis *hojuelas*, oblongas, agudas, persistentes, toscas, entre dobladas y extendidas.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, cortísimos, y marchitos: con las *anteras* derechas, obtusas, larguisimas y comprimidas.

PIST. *Gérmenes* tres, aovados, comprimidos, y de la magnitud del caliz: *estilo* ninguno: *estigmas* oblongos, por arriba obtusos, y unidos al germen ácia fuera.

PERIC. *Capsulas* tantas quantos gérmenes, casi redondas, comprimidas, redobladas, apartadas, infladas y de dos ventallas.

SEM. solitarias y oblongas.

OBS. El número de los *gérmenes* y de las *capsulas* varía de tres á seis; pero el naturalisimo es de tres.

ESPECIE.

Palustris.	1. SCHEUCHZERIA. Flor. Lapp. 133. t. 10. f. 1. Flor. Dan. t. 76.	Scheuchzeria.
	Juncus floridus, minor. C. B. P. 12. Prodr. 43. Theatr. 190. Rudb. Elys. 1. p. 110. f. 2.	Junco florido, menor.
	Gramen Junceum, aquaticum, semine racemoso. Loes. Prus. 114. t. 28.	Grama aquatica, como Junco; con la semilla puesta en racimo.

Cast. Scheuchzeria palustre.

Habita en lugares pantanosos de Lapponia, Suiza, Alemania y Suecia. ♃

Gé-

555. Género TRIGLOCHIN. * Juncago.

Tourn. t. 142. *Mich.* 31.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, casi redondas, obtusas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* tres, aovados, cóncavos, obtusos y semejantes á las hojuelas del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos: con las *anteras* mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* grande: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, ó seis, redoblados y plumosos.

PERIC. *Capsula* obtusa, entre aovada y oblonga, de tantas celdillas quantos son los estigmas, que se abren por su base, con sus ventallas agudas.

SEM. solitarias y oblongas.

CARACT. GENER. DE TOURN.
JUNCAGO. p. 266.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto oblongo y que se abre por su base, compuesto de tres vaynillas, cada una de las quales abraza una semilla oblonga.

ESPECIES.

Palustre.	1. TRIGLOCHIN *capsulis trilocularibus sublinearibus*. Act. Stockh. 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3. Leers. herborn. n. 272. t. 12. f. 5. Flor. dan. t. 490.	Triglochin con capsulas de tres celdillas y casi lineares.
	Gramen Junceum, spicatum, seu Triglochin. C. B. P. 6. Theatr. 80. Tabern. 224.	Grama como Junco, espigada, ó Triglochin.
	Juncago palustris & vulgaris. Tourn. p. 266.	Juncago palustre y vulgar.

Gra-

Gramen Triglochin. B. hist. 2. p. 508.	Grama Triglochin.
α *Juncago maritima, perennis, bulbosa radice*. Mich. gen. 44.	Juncago maritima, perenne, con raiz bulbosa. α
Juncago maritima. Barr. rar. 55. t. 271.	Juncago maritima.

Cast. Triglochin palustre.

Habita en lugares pantanosos de Europa: en Aragon, Cataluña, Valencia, la Mancha y otras partes de España. ♂

Tiene la *raiz* fibrosa: el *escapo* del largo de seis á ocho dedos, y que sale del lado de la raiz: las *flores* alternas, y comunmente apretadas al escapo.

Bulbosum. 2. TRIGLOCHIN *radice bulbosa fibris obtecta*.	Triglochin con la raiz bulbosa, y cubierta de barbas.
Gramen Triglochin, bulbosum, Monomopatense. Breyn. fascic. 4.	Grama llamada Triglochin, bulbosa, de Monomopatan.

Cast. Triglochin bulboso.

Habita en el Cabo de Buena esperanza. ♃

Echa la *raiz* bulbosa, cubierta por todas partes de cerdas amontonadas en hacecillo: el *escapo* casi del largo de medio pie, desnudo, y por una parte acanalado: las *hojas radicales* filiformes y algo acanaladas por un lado.

Maritimum. 3. TRIGLOCHIN *capsulis sexlocularibus ovatis*. Act. Stock. 1742. p. 147. t. 6. f. 4. 5. Oed. dan. t. 306.	Triglochin con las capsulas de seis celdillas y aovadas.
Juncago palustris & maritima, perennis, fructu breviore, quinque capsulare. Mich. gen. 44.	Juncago palustre y perenne, con el fruto corto, y de cinco capsulas.
Gramen spicatum, alterum. C. B. P. 6. Theatr. 82.	Otra grama espigada.

Cast. Triglochin maritimo.

Habita en lugares maritimos de Europa. ♃

Gé-

556. Género MELANTHIUM. † *Clayt.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno ; sino que sea la corola.
COR. *Petalos* seis , entre aovados y oblongos , extendidos, persistentes, con las uñas lineares , y muy largas.
ESTAMB. *Filamentos* seis , filiformes , derechos , del largo de la corola, é insertos sobre sus uñas : con las *anteras* globosas.
PIST. *Germen* cónico , estriado : *estilos* tres , separados y encorvados : con los *estigmas* obtusos.
PERIC. *Capsula* aovada , con tres lados , tres surcos , y tres celdillas , y formada de tres capsulas unidas ácia dentro.
SEM. muchas , comprimidas y medio aovadas.

ESPECIES.

Virginicum. 1. MELANTHIUM *petalis unguiculatis.*

Melanthio de petalos con uñas.

Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis , floribus paniculatis. Gron. virg. 59.

Melanthio con hojas lineares , enterisimas , muy largas ; y flores en panoja.

Asphodelo affinis, Floridana , ramoso caule , floribus Ornithogali obsoletis. Pluk. almalth. 40. t. 434. f. 8.

Planta de la Florida , parecida al Asphodelo ; con el tallo ramoso ; flores como las del Ornithogalo y descoloridas.

Cast. Melanthio de Virginia.
Habita en la Virginia. ♃
Acaso es planta *dioica*? *Gron. virg.* 2. *p.* 55.

Sibiricum. 2. MELANTHIUM *petalis sessilibus.* Amœn. Acad. 2. p. 349. t. 11.

Melanthio con petalos sin uñas.

Ornithogalum spicis florum longissimis , ramosis. Gmel. Sib. 1. p. 45. t. 8.

Ornithogalo con espigas de las flores muy largas y ramosas.

Cast.

Cast. Melanthio de Siberia.
Habita en Siberia. ♃

Capense. 3. MELANTHIUM *petalis punctatis, foliis cucullatis.* Amoen. Acad. 6. Afr. 12. — Melanthio de petalos con puntitos; y hojas á manera de cogulla.

Cast. Melanthio del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Indicum. 4. MELANTHIUM *petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus.* — Melanthio con petalos entre lineares y lanceolados; y hojas lineares.

Cast. Melanthio de Indias.
Habita en Tranquebar. *Koenig.* ♃
Tiene la *raiz* bulbosa: el *tallo* sencillo, del largo de un palmo, derecho y liso: tres *hojas* en el tallo, mas largas que él y lineares: comunmente dos *pedunculos terminales*; el uno con una flor y el otro con dos: dos *hojas florales* mas anchas y mas cortas: las *flores* de color negro purpúreo: los *petalos* angostos y lanceolados: los *estambres* y *pistilos* mas cortos que la corola: la *capsula* triangular, lisa, y de la magnitud de la semilla del Café.

Viride. 5. MELANTHIUM *pedunculis unifloris cernuis.* Suppl. p. 213. — Melianthio con los pedunculos de una flor, y cabizbaxos.

Cast. Melianthio verde.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Echa el *tallo* del largo de medio pie, con hojas y algun vello: las *hojas* alternas, sin peciolo, lanceoladas, del largo de quatro dedos y derechas: los *pedunculos* alternos, al lado de las hojas, tan largos como ellas filiformes, y con una flor: las *flores* cabizbaxas: los *petalos* angostos y lanceolados, extendidos, de color purpúreo, mas angostos en su base, cuya margen de color amarillo-roxo se cierra: y los *estambres* cortos.

ME-

Ciliatum. 6. MELANTHIUM *petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis ensiformibus cartilagineo—ciliatis, floribus spicatis.* Suppl. p. 213.

Melanthio de petalos con uñas; hojas como cugullas por su base, en forma de espada; con pestañas cartilaginosas; y flores en espiga.

Cast. Melanthio pestañoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Tiene las *hojas* mas cortas que el tallo: los *petalos* blancos y lanceolados.

Triquetrum. 7. MELANTHIUM *foliis triquetris glabris caule longioribus, floribus spicatis.* Suppl. p. 213.

Melanthio con hojas de tres caras, lampiñas, mas largas que el tallo; y flores en espiga.

Cast. Melanthio de tres caras.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Monopetalum. 8. MELANTHIUM *corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis.* Suppl. p. 203.

Melanthio con la corola de un petalo; hojas á manera de cugulla y lanceoladas.

Cast. Melanthio de un petalo.
Habita en cerros arenosos del Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm.* ♃
Produce la *raiz* globosa y lampiña: el *tallo* del largo de quatro dedos, rollizo, sencillo y con estrias: tres *hojas* que le envaynan, mas largas, alternas, á manera de cogulla por su base, entre lanceoladas y alesnadas, acanaladas, que miran á ambos lados, lisas y encorvadas ácia atrás: la *espiga* del largo de una pulgada y con ondas: las *flores* alternas, algo apartadas y blanquecinas, con dientes negros por su margen. Varía con las *flores* blancas y purpúreas; el *margen* negro-purpúreo: y el *tubo* mas corto, ó mas largo.

557. Género MEDEOLA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno ; sino que sea la corola.
COR. *Petalos* seis , entre aovados y oblongos , iguales , extendidos y revueltos.
ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , del largo de la corola : con las *anteras* echadas.
PIST. *Gérmenes* tres , con cuernecitos , y que rematan en estilos: con los *estigmas* inclinados ácia atrás y gruesecitos.
PERIC. *Baya* casi redonda , hendida en tres partes , y de tres celdillas.
SEM. solitarias y de figura de corazon.
OBS. Varía en el número de los *petalos*.

ESPECIES.

Virginica.	1. MEDEOLA *foliis verticillatis , ramis inermibus.*	Medeola con hojas puestas en verticilo ; y ramas sin espinas.
	Medeola foliis stellatis , lanceolatis , fructu baccato. Gron. virg. 39.	Medeola con hojas puestas en forma de estrella , lanceoladas ; y fruto reducido á baya.
	Lilium seu Martagon pusillum , floribus minutissimis , herbaceis. Pluk. Alm. 401. t. 328. f. 4.	Lilio ó Martagon pequeñito , con flores muy menudas de color verde.

Cast. Medeola de Virginia.
Habita en la Virginia. ♄

Asparagoides.	2. MEDEOLA *foliis pinnatis , foliolis alternis.*	Medeola con hojas pinnadas ; y hojuelas alternas.
	Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. Hort. Cliff. 122. Roy. Lugdb. 29.	Esparrago con hojas solitarias , entre aovadas y lanceoladas.

Asparagus Africanus, scandens, Myrti folio. Till. Pis. 16. t. 12. f. 1. 2.	Esparrago de Africa, trepador; con hoja como la del Myrto.
Laurus Alexandrina, ramosa, foliis è summitate caulium prodeuntibus. Herm. Lugdb. 679. t. 631.	Laurel de Alexandría, ramoso; con hojas que salen de la sumidad de los tallos.

Cast. Medeola como Esparrago.
Habita en Etiopia. ♄
Arroja las *flores* pendulas, con su *piececito* de una flor, puesto baxo de la base de cada hojuela: los *petalos* algo verdes, por defuera lineares y desde su mitad totalmente revueltos: los *filamentos* encogidos por su base, insertos sobre la de los petalos, del largo de ellos, y alesnados.

558. Género TRILLIUM. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido, de tres *hojuelas*, aovadas y persistentes.
COR. *Petalos* tres, casi aovados, y poco mayores que el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, y mas cortos que el caliz: con las *anteras* terminales, oblongas, y del largo de los filamentos.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* filiformes, encorvados ácia atrás: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Baya* algo redonda y de tres celdillas.
SEM. muchas y casi redondas.

ESPECIES.

Cernuum. 1. TRILLIUM *flore pedunculato cernuo.*	Trilio de flor con pedunculo, y cabizbaxa.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo, carneo. Catesb. carol. 1. p. 45.	Solano con tres hojas; flor de seis petalos, y de color de carne.

Cast. Trilio cabizbaxo.
Habita en la Carolina. ♃

TRIL-

Erectum.

2. TRILLIUM *flore pedunculato erecto.*	Trilio de flor con pedunculo, y levantada.
Pàris foliis ternis, flore pedunculato erecto. Amœn. Acad. 1. p. 154.	Páris con hojas de tres en tres; flor con pedunculo y levantada.
Solanum triphyllum, Brasilianum. C. B. P. 167. Prodr. 91.	Solano del Brasil, con tres hojas.
Solanum triphyllum, Canadense. Corn. Canad. 166. t. 167.	Solano del Canadá, con tres hojas.
Solano congener, triphyllum, Canadense. Moris. hist. 3. p. 532. secc. 13. t. 3. f. 7.	Especie de Solano del Canadá, con tres hojas.

Cast. Trilio levantado.
Habita en la Virginia.

Sessile

3. TRILLIUM *flore sessili erecto.*	Trilio con la flor sin pedunculo, y derecha.
Solanum Virginianum, triphyllum, flore tripetalo atro-purpureo in foliorum sinu absque pediculo sessili. Pluk. Alm. 352. t. 111. f. 6.	Solano de Virginia, con tres hojas; flor de tres petalos, entre negra y purpúrea, puesta en el seno de las hojas sin piececito ó sentada.
Solanum Virginianum, triphyllum, flore hexapetalo, tribus petalis purpureis, ceteris viridibus, reflexis. Catesb. carol. 1. p. 50. t. 50.	Solano de Virginia, con tres hojas; flor de seis petalos, los tres de color purpúreo, y los restantes verdes y redoblados.

Cast. Trilio sentado.
Habita en la Virginia y Carolina. ♃

559. Género COLCHICUM. * *Tourn. t.* 181. 182.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* ninguno; sino que sean las *espatas* vagas.
COR. dividida en seis partes: *tubo* angulado, que proviene inmediatamente de la raiz: *borde* con sus *lacinias* entre lanceoladas y aovadas, cóncavas y derechas.

Es-

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas, de quatro ventallas y echadas.

Pist. *Germen* metido dentro de la raiz: *estilos* tres, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* revueltos y acanalados.

Peric. *Capsula* de tres lóbulos unidos por dentro mediante una sutura, obtusa, de tres celdillas, y que se abre ácia dentro por las mismas suturas.

Sem. muchas, casi redondas y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 348.

La *flor* es liliacea, de un petalo, que sube inmediatamente de la raiz, en forma de un tubo delgadisimo, y ensanchado gradualmente en seis partes: el pistilo sale del fondo de la flor, que remata en capilamentos delgados, y pasa á fruto oblongo, de tres lados, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes casi redondas. A estas notas se deben añadir las de la raiz tuberosa y melliza, de las quales la una es carnosa, la otra con barbas, y ambas vestidas de una misma cubierta membranosa.

ESPECIES.

Au- mna

1. COLCHICUM *foliis planis lanceolatis erectis*. Mat. Med. 111.	Colchico con hojas planas, lanceoladas y derechas.
Colchicum flore folia longe præcedente, petalis ovatis. Hall. helv. n. 1255.	Colchico de flor que sale mucho antes que las hojas, con petalos aovados.
Colchicum commune. C.B. P. 67. Tourn. p. 348.	Colchico comun.
Colchicum. B. hist. 2. p. 649. Dod. pempt. 460. Fuchs. hist. 356. 357. Camer. epit. 845.	Colchico.
α *Colchicum flore pleno.* C. B. P. 69.	Colchico con la flor plena. α
β *Colchicum vernum, Hispanicum.* Tourn. p. 340.	Colchico de España, que florece en la primavera. β

Col-

Colchicum vere & autumno florens. C. B. P. 68. Tourn. p. 349.	Colchico que florece en la primavera y otoño.
Colchicum biflorum. B. hist. 2. p. 652. Clus. hist. 1. p. 202.	Colchico que florece dos veces al año.

Cast. Colchico de otoño.

Habita en prados de Europa : en los contornos de Madrid, en la Cartuja del Paular de Segovia , Bustarviejo , Canencia : en Cataluña y otras partes de España. ♃

Propied. *La* raiz *tiene el sabor acre y el olor pesado y nauseoso : es narcotica , diuretica , drastica , y trastorna el juicio ; pero usada con mucha discrecion sirve en la hydropesia , para la qual se compone un Oximiel llamado* de Colchico.

Montanum.	2. COLCHICUM *foliis linearibus patentissimis.*	Colchico con hojas lineares y muy extendidas.
	Colchicum foliis florem attingentibus , petalis linearibus. Hall. helv. n. 1256.	Colchico con las hojas que llegan á la flor ; y petalos lineares.
	Colchicum montanum, angustifolium. C. B. P. 68. Tourn. p. 350.	Colchico montano , de hoja angosta.
	Colchicum montanum. Clus. hist. 1. p. 200.	Colchico montano.

Cast. Colchico montano.

Habita en Suiza : en el circuito de Salamanca: el puerto de Piedra-Hita , montes de Avila y otras partes de España. ♃

Las *hojas* salen en otoño junto con las *flores.*

Variegatum.	3. COLCHICUM *foliis undulatis patentibus.* Hort. Cliff. 140.	Colchico con hojas ondeadas y extendidas.
	Colchicum Chionense , floribus Fritillariæ instar tesselatis , foliis undulatis . Moris. hist. 2. p. 341. secc. 4. t. 3. f. 3.	Colchico de Chio , de flores con manchas ó tablillas quadradas al modo que las de la Fritilaria ; y hojas ondeadas.

Cast.

Cast. Colchico de varios colores.
Habita en la Isla de Chio.

560. Género HELONIAS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. *Petalos* seis, oblongos, iguales, y que se caen quando las demas partes de la flor.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, poco mas largos que la corola: con las *anteras* echadas.
PIST. *Germen* casi redondo, de tres lados: *estilos* tres, cortos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. *Capsula* casi redonda, y de tres celdillas.
SEM. algo redondas.

ESPECIES.

1. HELONIAS *foliis lanceolatis nervosis.*	Helonias con hojas lanceoladas, y nerviosas.
Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. Mill. iç. 181. t. 272.	Veratro con el racimo muy sencillo; corolas extendidas; y estambres mas largos.
Helonias foliis radicalibus lanceolatis. Amœn. Acad. 3. p. 12. t. 1. f. 1.	Helonias con las hojas radicales lanceoladas.
Ephemerum Phalangoides, Virginianum, flosculis arbuteis bullatis, in spicam dispositis. Pluk. Alm. 135. t. 174. f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. secc. 15. t. 2. f. 1.	Ephemero de Virginia, parecido al Phalangio; con florecitas como las del Madroño, hinchadas ó como ampollitas, y dispuestas en espiga.

Cast. Helonias con ampollitas.
Habita en lugares pantanosos de Pensilvania. ♃

2. HELONIAS *foliis caulinis setaceis.*	Helonias con las hojas del tallo setáceas.
Asphodelus minor, albus. Pluk. Mant. 29. t. 342. f. 3.	Asphodelo menor, con la flor blanca.

Cast.

Cast. Helonias como Asphodelo.
Habita en Pensilvania. *Barthram.*
Tiene el *tallo* muy sencillo, del largo de dos pies: las *hojas* alternas, ó sin orden, derechas, lisas, y por su margen ásperas: el *racimo* terminal, sencillo; con los *pedunculos* mas largos que la flor. Es muy parecida al *Asphodelo.*

Minuta. 3. HELONIAS *foliis linearibus, scapis ramosis.* ※ Helonias con hojas lineares; y escapos ramosas.

Cast. Helonias menuda.
Habita en lugares pedregosos del Cabo de Buena-esperanza.
Es *planta* pequeñita. Produce el *bulbo* cónico, grande, (respecto de la yerba) truncado, ribeteadó por debaxo, y con *escamas* en su ápice lineares que se arriman entre sí: las *hojas radicales* lineares, algo carnosas, agudas, y del largo de un dedo: muchos *escapos* cortísimos, algo rollizos, envueltos por su base con escamas, y ramosos; con sus *ramas* ó *piececitos* de una flor: la *corola* de seis petalos, extendida, y de color de nieve: seis *filamentos* mas cortos que la corola; con las *anteras* de figura de alabarda, derechas y mas largas que ellos: el *germen* oblongo; tres *estilos* membranosos, arrimados al germen, y de figura piramidal. *Kœnig.*

Polyg. monœc. 561. Género VERATRUM. *

Tourn. t. 145.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

Cal. ninguno; sino que sea la corola.
Cor. *Petalos* seis, oblongos, lanceolados, mas delgados por su margen, aserrados y persistentes.
Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, que aprietan los gérmenes, mas extendidos por sus ápices, y la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* quadrangulares.
Pist. *Gérmenes* tres, derechos, oblongos, que rematan en es-

estilos apenas manifiestos : con los *estigmas* sencillos y extendidos.

PERIC. *Capsulas* tres, oblongas, derechas, comprimidas, de una celdilla, una ventalla, y que se abren ácia dentro.

SEM. muchas, oblongas, mas obtusas por un extremo, comprimidas y membranosas.

Flores masculínas en una misma planta, baxo de las femenínas.

CAL. COR. y ESTAMB. como en la flor *hermafrodita.*
PIST. Un *rudimento* del germen poco manifiesto y vano.

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 272.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto, en el qual se recogen como en cabezuela tres vaynas membranosas, llenas de semillas oblongas parecidas á un grano de trigo, ribeteadas, y ceñidas con una orla de consistencia de hoja.

ESPECIES.

Al- um. 1. VERATRUM *racemo supradecomposito, corollis erectis.* Mat. Med. 251. Mill. dict. ic. t. 271. Jacq. Austr. t. 335.	Veratro con el racimo sobredecompuesto; y las corolas derechas.
Veratrum spica paniculata, floribus sexu distinctis. Hall. helv. n. 1204.	Veratro con la espiga en panoja; y flores distintas en el sexô.
Veratrum flore subviridi. Tourn. p. 273.	Veratro con la flor casi verde.
Helleborus albus, flore subviridi. C. B. P. 186.	Heleboro blanco, con la flor casi verde.
Helleborum seu Veratrum album. Dod. pempt. 383.	Heleboro ó Veratro blanco.
Helleborus albus, ex albido flore. Clus. hist. 1. p. 247.	Heleboro blanco, con flor que tira á color blanco.

Cast. Veratro blanco. *vulgo*: Vedegambre blanco. *Farm.* Hel-

Helleborus albus. A los polvos de la raiz llaman *Cebadilla.*

Habita en lugares montuosos de Rusia, Siberia, Austria, Suiza, Italia y Grecia: en Cataluña, Aragon, Castilla la vieja y otras muchas partes de España. ♃

PROPIED. *La* raiz *es acre y nauseosa, drastica, emetica y estornutatoria: se usa en la manía, epilepsia y quartana; pero con mucha discrecion: y es tambien muy util para curar la sarna.*

Nigrum. 2. VERATRUM *racemo composito, corollis patentissimis.* Jacq. Austr. t. 336.	Veratro con el racimo compuesto; y corolas muy extendidas.
Veratrum pedunculis corolla patentissima longioribus. Gmel. Sib. 1. p. 76.	Veratro con los pedunculos mas largos que la corola muy extendida.
Veratrum flore atro-rubente. Tourn. p. 273.	Veratro con la flor de color entre negro y roxo.
Helleborus albus, flore atro-rubente. C. B. P. 186. Moris. hist. 3. p. 485. secc. 12. t. 4. f. 1.	Heleboro blanco, con la flor entre negra y roxa.
Helleborum album, flore nigro. B. hist. 3. p. 634.	Heleboro blanco, con la flor negra.

Cast. Veratro negro.

Habita en lugares abrigados y secos de Hungria y Siberia. ♃

Se parece mucho á la especie precedente; pero ésta es diversa por el lugar donde nace; por el *color* y *pedunculos* vellosos; por la *corola* extendida y no derecha; y por el *racimo compuesto,* sin hallarse subdividido en panoja.

Luteum. 3. VERATRUM *racemo simplicissimo, foliis sessilibus.*	Veratro con el racimo muy sencillo; y hojas sin peciolo.
Veratrum caule simplicissimo. Gron. virg. 158.	Veratro con el tallo muy sencillo.
Reseda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. Gron. virg. 59.	Reseda con hojas lanceoladas; y tallo muy sencillo.

Cast.

Cast. Veratro amarillo.
Habita en la Virginia y Canadá.
Tiene la *raiz* bulbosa: muchas *hojas* radicales, anchas y lanceoladas, nerviosas, firmes y lampiñas; algunas en el *tallo*, angostas, lanceoladas, sin peciolo y pequeñas: el *tallo* del largo de un pie y muy sencillo: el *racimo* terminal, tambien muy sencillo, primeramente aovado, despues del largo del tallo y espeso; con *florecitas* pequeñas de color amarillo.

Veratrum Sabadilla, *racemo simplici, corollis patentibus.* Retz. obs. 1. p. 29.	Veratro *Sabadilla*, con el racimo sencillo; y corolas extendidas.
Veratrum quod Mexicanum Sabadilli semen. Vanderbeck. Act. phys. Med. vol. 1. app. 120. Berg. Mat. Med. 875.	Veratro cuya semilla de México se llama Sabadilla.

Cast. Veratro Sabadilla.
Habita en México.
PROPIED. *La* semilla *es acre, amarga y caustica, vomitiva y venenosa: es especial para matar los piojos sin causar perjuicio alguno.*

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

562. Género PETIVERIA. * *Plum.* 39.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, lineares, obtusas, iguales, derechas, persistentes, y de color.
COR. ninguna; sino que sea el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, iguales, de la longitud del caliz: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* comprimido, oblongo: *estilos* quatro, alesnados, puestos en una linea recta: con los *estigmas* obtusos y persistentes.
PERIC. ninguno; sino que sea la corteza de la semilla.

Sem. una sola, oblonga, por abaxo mas angosta, algo rolliza, comprimida y escotada: con los *estilos* redoblados ácia fuera, rígidos, agudos, y los intermedios mas largos.

ESPECIES.

Alliacea.	1. PETIVERIA *floribus hexandris*. Act. Stockh. 1744. p. 287. t. 7. Trew. ehret. 33. t. 67. Mat. Med. 112.	Petiveria con flores de seis estambres.
	Petiveria foliis oblongo-ovatis, spicis longioribus, terminalibus. Brow. jam. 274.	Petiveria con hojas éntre oblongas y aovadas; espigas mas largas y terminales.
	Verbenæ aut Scorodoniæ affinis, anomala, flore albido, calyce aspero, Allii odore. Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 172. Rai. Suppl. p. 287.	Planta anomala parecida á la Verbena, ó á la Scorodonia, con flor blanquecina; caliz áspero y olor de Ajo.

Cast. Petiveria con olor de Ajo.
Habita en lugares boscosos de la Jamaica. ♄

Octandra.	2. PETIVERIA *floribus octandris*. Jacq. Amer. 201.	Petiveria con flores de ocho estambres.
	Petiveria Solani foliis, loculis spinosis. Plum. gen. 50. ic. 219.	Petiveria con hojas como las del Solano; y celdillas (*cálices?*) espinosas.

Cast. Petiveria de ocho estambres.
Habita en la America Meridional. *Jacq.* ♄
Es tan semejante á la precedente que no es facil distinguirla. Tiene el *tallo* mas corto, mas rígido y enxuto: los *filamentos* purpúreos: las *hojas* mas rígidas y enteramente lampiñas.

OR-

ORDEN V.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE QUATRO PISTILOS.

563. Género ALISMA. * Damosonium. *Tourn. t.* 132. *Vaill. A. G.* 1716.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, aovadas, cóncavas y persistentes.
COR. *Petalos* tres, casi redondos, grandes, planos y muy extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* algo redondas.
PIST. *Gérmenes* mas de cinco: *estilos* sencillos: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. *Capsulas* comprimidas.
SEM. solitarias y pequeñas.
OBS. 1.ª El *Alisma de Dillenio* se distingue por sus *capsulas* numerosas, obtusas y pequeñas.
OBS. 2.ª Alguna vez tiene un *involucro* de tres *hojuelas*: las *capsulas* agregadas en cabezuela: y varía con seis hasta doce *estambres*. *Wernisch*.

CARACT. GENER. DE TOURN.
DAMASONIUM. p. 256.

La *flor* es rosácea, ó que consta de tres petalos puestas en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto en forma de estrella, de muchas capsulas y lleno de semillas comunmente oblongas.

ESPECIES.

Plantago. 1. ALISMA *foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis*. Oed. dan. t. 561.	Alisma con hojas aovadas, agudas; y frutos de tres lados obtusos.

Da-

Damosonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotundo triquetro. Hall. helv. n. 1184.	Damasonio con hojas elípticas, lanceoladas; cabezuela redonda, y de tres caras.
Plantago aquatica, latifolia. (vel angustifolia). C. B. P. 190.	Llantén aquatico, de hoja ancha. (*ó angosta*).
Ranunculus palustris, Plantaginis folio, ampliore. Tourn. p. 292.	Ranunculo palustre, con hoja como la del Llantén, mas ancha.
Plantago aquatica. B. hist. 3. p. 787. Camer. epit. 264. Tabern. 734.	Llantén aquatico.

Cast. Alisma Llantén.

Habita en lugares aguanosos, orillas de algunos rios y lagunas de Europa: en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Flava. 2. ALISMA *foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.*	Alisma con hojas aovadas, agudas; pedunculos en umbela; y frutos globosos.
Damasonium maximum, Plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. Plum. sp. 7. ic. 115. Tourn. p. 257.	Damasonio muy grande, con hoja como la del Llantén; flor de color que tira á amarillo-roxo; y fruto globoso.

Cast. Alisma amarilla-roxa.

Habita en la America Meridional. ♃

Damasoniun. 3. ALISMA *foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.*	Alisma con hojas entre á manera de corazon y oblongas; flores de seis pistilos; y capsulas alesnadas.
Alisma fructu sex-corni. Roy. Lugdb. 46.	Alisma de fruto con siete hastitas.
Plantago aquatica, stellata. C. B. P. 190.	Llantén aquatico, con el fruto estrellado.
Plantago aquatica, minor, altera. Lob. ic. 301.	Otro Llantén aquatico, menor.

Da-

Damasonium stellatum. Dalech. hist. 1058. Tourn. p. 257.	Damasonio con el fruto estrellado.

Cast. Alisma Damasonio. *vulgo*: Almea ó Azumbar.
Habita en lugares aguanosos de Inglaterra, Francia y Siberia: en los Quarteles del Real Sitio del Escorial: en las acequias del circuito del Real Palacio del Campillo y otras partes de España. ♃

Cordifolia.

4. ALISMA *foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, seminibus uncinato-muricatis.*	Alisma con hojas de hechura de corazon, obtusas; flores de doce estambres; y semillas con puntas ganchosas.
Damasonium ramosum, folio cordiformi. Vaill. act. 1719. p. 28.	Damasonio ramoso, con hoja en forma de corazon.
Sagittaria Virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus, albis. Moris. hist. 3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 6.	Sagitaria de Virginia, con hoja ancha, mas obtusa; flores mas pequeñas y blancas.
Ranunculus aquaticus, Asari foliis, ad nodos umbelliferus. Plum. sp. 7. ic. 234. f. 2.	Ranunculo aquatico, con hojas como las del Asaro; y que lleva las umbelas en los nudos.

Cast. Alisma con hoja de corazon.
Habita en la America Austral y Septentrional. ♃
Es *planta media* entre la *Alisma* y la *Sagitaria.*

Nutans.

5. ALISMA *foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.* Flor. Suec. 2. n. 324.	Alisma con hojas aovadas, obtusas; y pedunculos solitarios.
Damasonium repens, Potamogetonis rotundifolii folio. Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.	Damasonio rastrero, con hoja como la del Potamogeton de hoja redonda.
Damasonium radiculas emittens ex geniculis. Vaill. paris. 46.	Damasonio que arroja las raices por los nudos.

Ra-

Ranunculus palustris, foliis gramineis & subrotundis. Petit. gen. 47.	Ranunculo palustre, con unas hojas gramineas, y otras casi redondas.

Cast. Alisma que nada.
Habita en los fosos de Francia, Suecia, Alemania y Siberia.
Tiene comunmente ocho *capsulas*, y algunas *flores* que salen de una misma *espata*.

Ranunculoides.

6. ALISMA *foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis*. Flor. dan. t. 122.	Alisma con hojas entre lineares y lanceoladas; frutos entre globosos y desparramados.
Alisma fructu globoso undique echinato. Hort. Cliff. 141.	Alisma con el fruto globoso, y erizado por todas partes.
Damasonium angustissimo Plantaginis folio. Vaill. act. 1719. p. 35.	Damasonio con hoja como la del Llantén, muy angosta.
Plantago aquatica, humilis, angustifolia. B. hist. 3. p. 738.	Llantén aquatico, baxo; con hoja angosta.
Ranunculus aquaticus, Plantaginis folio angustissimo. Tourn. p. 292. Pet. Gaz. 41. t. 26. f. 12.	Ranunculo aquatico, con hoja como la del Llantén, muy angosta.

Cast. Alisma como Ranunculo.
Habita en fosos de Gotlandia, Flandes, Inglaterra, Francia y Alemania: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España.

Subulata.

7. ALISMA *foliis subulatis*. Gron. virg. 153.	Alisma con hojas alesnadas.

Cast. Alisma alesnada.
Habita en la Virginia.

ALIS-

Par- assi- olia.

8. ALISMA *foliis cordatis acutis, petiolis articulatis.* Bass. Act. Bonon. 1768.

Ranunculus palustris, flore albo, Graminis Parnassi folio. Till. Pis. 145. t. 46. f. 1.

Alisma con hojas en forma de corazon, agudas; y peciolos artículados.

Ranunculo palustre, con la flor blanca; y hoja como la de la Grama del Parnaso.

Cast. Alisma con hoja de Parnasia.

Habita en balsas del monte Apenino.

Su estatura es como la del *Llantén.* Tiene las *hojas* lisas, con sus *peciolos* casi agudos, muy largos y algo artículados: el *escapo*, quando está en flor, enteramente como el de la *Alisma Llantén*; y las *semillas* que rematan en arista.

CLA-

CLASE VII.

HEPTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SIETE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
564 TRIENTALIS. . . .	CALIZ de siete *hojuelas*: *corola* dividida en siete partes, igual, plana: y *baya* acorchada.
565 DISANDRA. *Suppl. p.* 32.	CALIZ de siete *hojuelas*: *corola* dividida en siete partes, plana: y *capsula* de dos celdillas.
566 AESCULUS.	CALIZ de una pieza, con cinco dientes, hinchado: *corola* de cinco petalos, de varios colores, insertos en el caliz; y *capsula* de tres celdillas.

NOTA. Los *Geranios de Africa* suelen tener siete *estambres*, y pertenecen á la clase diez y seis; y orden de diez *pistilos*.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

567 LIMEUM.	CALIZ de cinco *hojuelas*: *petalos* cinco, iguales: *capsula* globosa, y de dos celdillas.

OR-

ORDEN III.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

568 SAURURUS. . . . . CALIZ : *amento* de escamas con una flor : *corola* ninguna : *gérmenes* quatro: *bayas* quatro , y con una *semilla* cada una.

569 APONOGETON. . . AMENTO : *corola* ninguna : y *capsulas* con tres semillas.

ORDEN IV.

HEPTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE PISTILOS.

570 SEPTAS. . . . . CALIZ dividido en siete partes: *corola* de siete petalos : *gérmenes* siete: *capsulas* siete , y con muchas semillas.

CLASE VII.

HEPTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SIETE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

564. Género TRIENTALIS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de siete *hojuelas*, lanceoladas, puntiagudas, extendidas y persistentes.

COR. estrellada, plana, de un petalo, igual, partida en siete *lacinias*, entre aovadas y lanceoladas, y unidas ligeramente por su base.

ESTAMB. *Filamentos* siete, capilares, insertos en las uñas de la corola, extendidos, del largo del caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Baya* capsular, sin xugo, globosa, de una celdilla; con una corteza delgadisima y que se abre por várias suturas.

SEM. algunas y anguladas. *Receptáculo* muy grande y excavado para recoger las semillas.

OBS. Varía algunas veces el número de las partes de la frutificacion.

ESPECIE.

Europæa. 1. TRIENTALIS *foliis lanceolatis integerrimis*. Oed. dan. 86.	Triental con hojas lanceoladas y enterisimas.
Pyrola Alsines flore, Europæa. C. B. P. 191. Prodr. 101.	Pyrola Europea, con la flor como la de la Alsine.

Py-

Pyrola Alsines flore, Brasiliana, major. C. B. Prodr. 101. cum tabula.

Pyrola mayor, del Brasil, con flor como la de la Alsine.

Cast. Triental de Europa. ♃
Habita en las selvas de la Europa Boreal entre Enebros. ♃

565. Género DISANDRA. *Suppl. p.* 32.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de siete *hojuelas*, en forma de campana, extendido por arriba, mucho mas pequeño que la corola y persistente.
COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* cortísimo: y *borde* partido en siete *lacinias* aovadas.
ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, derechos, mas cortos que la corola: con las *anteras* de figura de corazon.
PIST. *Germen* aovado, encima de la flor: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* sencillo.
PERIC. *Capsula* aovada, de dos celdillas, y del largo del caliz.
SEM. muchas, casi redondas.
OBS. Tiene mucha semejanza con la *Sibthorpia.* Varía en el número de las partes de la fructificacion.

ESPECIES.

Pros-ata. 1. DISANDRA. *Sibthorpia* (peregrina) *foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis.* Amœn. Acad. 3. p. 22. Syst. pl. 136.
Planta. Pluk. phyt. 257. f. 5.

Disandra. Sibthorpia (*peregrina*) con hojas en forma de riñon, recortadas; y pedunculos mellizos.
Planta.

Cast. Disandra postrada.
Habita en Oriente.
Tiene los *tallos* del largo de uno, ó dos pies, postrados, rollizos y vellosos: las *hojas* alternas, con peciolo, entre á manera de riñon y redondas, recortadas y vellosas: los *pedunculos* axîlares, de dos en dos, (*rara vez de*

uno en uno ó de tres en tres) derechos, filiformes, de una flor, y mas largos que los peciolos: con las *corolas* amarillas.

Africana. 2. DISANDRA.

Sibthorpia (Africana) *foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis.* Sp. pl. 3. p. 880. Amœn. Acad. 3. p. 22.

Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavo, pentapetalo. Schaw. Afr. 149. f. 149.

Disandra.

Sibthorpia (*Africana*) con hojas redondas, enteras, recortadas; y pedunculos solitarios.

Planta aquatica, con hojas como las del Chrysosplenio; flor amarilla-roxa y de cinco petalos.

Cast. Disandra Africana.

Habita en Africa.

Acaso la *Sibthorpia Africana* es verdaderamente distinta especie? Las partes de la flor son muy inconstantes en el número; pero el de siete es el mas freqüente.

566. Género AESCULUS. * Hippocastanum.

Tourn. t. 382. Pavia. *Boerh.* 260.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, hinchado, pequeño, y con cinco dientes.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos, ondeados, con su margen plegada, planos, extendidos, con uñas angostas, insertas en el caliz, y manchados de varios colores.

Estamb. *Filamentos* siete, alesnados, del largo de la corola, declinados: con las *anteras* levantadas.

Pist. *Germen* casi redondo, que remata en estilo alesnado (*cilindraceo*): con el *estigma* puntiagúdo.

Peric. *Capsula* correosa, casi redonda, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. de dos en dos y casi globosas.

Obs. 1.ª Se halla comunmente una sola *semilla* en la capsula; pero exâminados bien los *rudimentos* ó *embriones* consta que su número natural es binario.

Ro-

Royen y *Miller* observaron en este género flores *hermafroditas* y *masculínas*. En el *Esculo pavía* la *corola* tiene quatro *petalos* y está cerrada.

Obs. 2.ª *Capsula* erizada, de una celdilla, con tres ó quatro ventallas: *simientes* una ó dos. *Wernisch*.

Obs. 3.ª *Pavía*: *periantio* aovado, de color: *corola* petalos cinco, desiguales, con uñas largas insertas en el caliz: *capsula* cónica al revés, de quatro celdillas, quatro ventallas, y quatro *simientes*.

CARAC. GENER. DE TOURN.
HIPPOCASTANUM. p. 611.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto de una capsula que se abre en muchas partes, y lleno de semillas, parecidas á las castañas.

ESPECIES.

Hippocastanum. 1. AESCULUS *floribus heptandris*. Hort. Ups. 92.	Esculo con flores de siete estambres.
Hippocastanum vulgare. Tourn. p. 612.	Hippocastano vulgar.
Castanea folio multifido. C. B. P. 419. Clus. hist. 1. p. 7.	Castaña con hoja hendida en muchas partes.
Catanea equina. Dod. pemp. 814. Rai. hist. 683.	Castaña de caballo.

Cast. Esculo castaña de caballo. *vulgo*: Castaño de Indias.

Habita en la Asia Septentrional, de donde se trasladó á Europa el año 1550. ♄

Varía en el número de las *celdillas de la capsula*.

Propied. *La* corteza *de este arbol se tiene por febrifuga, y algunos la usan en las fiebres intermitentes: las* semillas *son amargas, nauseosas, algo ácres, estornutatorias y un poco purgantes; y la harina de ellas sirve como el xabon para blanquear los lienzos.*

AES-

Pavia. 2. AESCULUS *floribus octandris.* — Esculo con flores de ocho estambres.

Pavía. Boerh. Lugdb. 2. p. 260. t. 260. Hort. Angl. 54. t. 19. Trew. Ehret. t. 15. Mill. ic. 198. Duham. arb. 2. p. 98. — Pavía.

Saamouna Pisonis, seu Siliquifera Brasiliensis arbor, digitatis foliis serratis, floribus Teucrii purpureis. Pluk. Alm. 326. t. 56. f. 4. — Saamouna de Piso, ó arbol del Brasil que lleva siliquas; con hojas en forma de dedos, aserradas; y flores como las del Teucrio, de color purpúreo.

Cast. Esculo pavía.
Habita en la Carolina y Brasil. ♄
Tiene las *flores* en umbela: el *caliz* y la *corola* de color sanguineo: y ésta de quatro *petalos* y cerrada.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

567. Género LIMEUM. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente, de cinco *hojuelas*, äovadas, puntiagudas, aquilladas, membranosas por su margen; y las dos puestas ácia fuera.

COR. *Petalos* cinco, iguales, aovados, con alguna uña, obtusos y mas cortos que el caliz.

Nectario: un ribete que ciñe al germen, y que lleva los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* siete, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* globoso: *estilo* dividido en dos partes, cilindrico, mas corto que los estambres: con los *estigmas* algo obtusos.

PERIC. *Capsula* de dos celdillas y globosa.

SEM. muchas.

ES-

ESPECIES.

Africanum. 1. LIMEUM *foliis oblongis petiolatis*. Suppl. p. 214. *Limeum Africanum*. Syst. pl. vol. 2. 138. — Limeo de hojas oblongas y con peciolo. Limeo Africano.

Cast. Limeo Africano.

Habita en Etiopia. *Burman*: y en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Su estatura es como la de la *Corrigiola*, ó *Telephio*. Echa los *tallos* postrados, debiles, del largo de un geme, angulados, desnudos, y su base perenne: las *hojas* alternas, apartadas, entre lineares y lanceoladas, pequeñas, y con peciolo corto: los *corimbos* terminales, solitarios, compuestos, desnudos; y con *pedunculo* largo.

Subaphyllum. 2. LIMEUM *foliis ovatis sessilibus*. Suppl. p. 214. — Limeo de hojas aovadas y sin peciolo.

Cast. Limeo con hojas poco manifiestas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

ORDEN III.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

568. Género SAURURUS. *

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Amento* oblongo y cubierto de florecitas.
Periantio propio de una pieza, oblongo, lateral, de color y persistente.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* siete, capilares, largos: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Gérmenes* quatro, aovados, puntiagudos: *estilo* ninguno: *estigmas* oblongos y unidos al ápice interior del germen.

PERIC. *Bayas* quatro, aovadas y de una celdilla.

SEM. una sola y aovada.

 OBS.

Obs. *Caliz*: una *escama* oblonga, de color, con una flor y persistente: *estambres* seis, largos, tres en cada lado: y *estigmas* tres. *Wernisch.*

ESPECIES.

Cernuus.	1. SAURURUS *caule folioso polystachio.* Syst. veg. 291.	Saururo de tallo con hojas y muchas espigas.
	Saururus foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis. Sp. pl. 2. p. 489.	Saururo con hojas de figura de corazon, pecioladas; amentos solitarios, y encorvados ácia atrás.
	Serpentaria repens, floribus stamineis, spicatis, Bryoniæ nigræ folio ampliore, pingui. Pluk. Alm. 343. t. 117. f. 4.	Serpentaria rastrera, con flores estambrosas, en espiga; hoja como la de la Bryonia negra, pingue y mas ancha.

Cast. Saururo cabizbaxo.

Habita en la Virginia. ♃

Posee las *escamas del amento* pecioladas y blancas; pero habiendo florecido se vuelven de color verde; con sus *piececitos* encorvados ácia el *rachis* ó *pedunculo comun*, echandose sobre el germen. Los *estambres* apenas se podrian contar, sino se mantubiesen despues de haber florecido el amento.

569. Género APONOGETON. *Suppl. p.* 32.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno; sino que sea una *bractea* sentada, aovada, comunmente dividida en dos partes, obtusa, de color, y que ciñe por defuera un lado de la flor.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* de seis hasta doce, alesnados, y mas cortos que las bracteas: *anteras* ::::

Pist. *Gérmenes* tres ó quatro entre los estambres y el rachis de la espiga: *estilos* puntiagudos: con los *estigmas* alesnados y por su ápice obtusos.

Peric. *Capsulas* tres ó quatro, aovadas y puntiagudas, gi-

gibosas por el lado exterior, y con tres semillas.

Sem. tres, fixadas á la base de la capsula, aovadas al revés y algo comprimidas.

Obs. La *espata* muy delgada, que en la especie de *una espiga* cubre la misma espiga, apenas lo hace en la especie de *dos espigas*. Su traza es como la del *Potamogeton*.

El número de los *estambres*, en este género, es muy inconstante.

ESPECIES.

Monostachyon. 1. APONOGETON *spica simplici, foliis cordato-ovalibus*. Suppl. p. 214. — Aponogeton con la espiga sencilla; y hojas entre á manera de corazon y ovales.

Saururus natans. Syst. pl. p. 139. — Saururo que nada.

Parva Kelanga. Rheed. Malb. vol. 11. p. 31. t. 15. — Pequeña Kelanga.

Cast. Aponogeton de una espiga.

Habita en lugares pantanosos é inundados y entre arrozales de la India Oriental. *Koenig*.

Produce la *raiz* bulbosa: las *hojas* muy largas, pecioladas, radicales, lisas, que nadan, y parecidas á las del *Potamogeton que nada*: los *escapos* descaecidos, y con tres lados poco manifiestos: la *espiga* sencilla, de seis ángulos, y cubierta con una espata que se cae facilmente: dos *bractéas* en lugar de corola, baxo de cada florecita, pequeñas, á manera de maza, algo obtusas, carnosas y persistentes: seis, ó siete *estambres* alesnados, y mas largos que las bractéas: tres ó quatro *gérmenes* oblongos y agudos: el *estilo* casi mas corto que ellos: con el *estigma* algo obtuso.

Distachyon. 2. APONOGETON *spica bipartibili, foliis elliptico-lanceolatis*. Suppl. p. 215. — Aponogeton con la espiga que se parte en dos; y hojas entre elipticas y lanceoladas.

Cast. Aponogeton de dos espigas.

Habita en riachuelos del Cabo de Buena-esperanza. *Thunb*. ♃

Tiene la *raiz* bulbosa: las *hojas* con peciolo muy largo, radicales, entre lanceoladas y aovadas, lisas, enterisimas, que nadan, y semejantes á las del *Potamogeton que nada*: la *espiga* que se divide en dos y apiñada ácia dentro: las *flores* blancas, alternas, derechas y abrazadas con una bractea aovada: los *estambres* que varían mucho de seis hasta doce, y tres ó quatro *pistilos*.

Las *flores* despiden el olor muy fragrante: y los *bulbos* asados se usan para comer.

Obs. Incierto *Linneo* del número de los *estambres*, propone este género dudoso; aunque ciertamente conviene en el género con el *Potamogeton indicum foliis sericeis, spica aurea. Pluk. phyt. 349. fig. ultima.*

ORDEN IV.

HEPTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE PISTILOS.

570. Género SEPTAS. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en siete partes, extendido, agudo y persistente.

Cor. *Petalos* siete, oblongos, iguales, y al doble mas largos que el caliz.

Estamb. *Filamentos* siete, alesnados, del largo del caliz: con las *anteras* casi aovadas y derechas.

Pist. *Gérmenes* siete, oblongos, que rematan en estilos alesnados, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* algo obtusos.

Peric. *Capsulas* siete, oblongas, agudas, paralelas y de una ventalla.

Sem. muchas.

ES-

ESPECIE.

Capensis 1. SEPTAS. Amœn. Acad. 6. Afr. 13.

Doronici? species pumila, auriculæ ursifolio glabro. Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9.

Trientalis foliis subrotundis, crenatis. Roy. Lugdb. 538.

Septas.

Especie enana de Doronico? con hoja como la de la oreja de oso y lampiña.

Triental con hojas casi redondas y recortadas.

Cast. Septas del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃ *Royen.*

CLA-

CLASE VIII.

OCTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN OCHO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES COMPLETAS Ó SEA CON CALIZ Y COROLA.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
581 MIMUSOPS.	CALIZ de quatro *hojuelas*: *petalos* quatro: *nectario* de diez y seis *hojuelas*: y *drupa* puntiaguda.
571 TROPEOLUM.	CALIZ de una pieza, con espolon: *petalos* cinco, desiguales: y tres *bayas*, secas.
601 BÆCKEA.	CALIZ en forma de embudo, con cinco dientes: *corola* de cinco *petalos*: *capsula* globosa, de quatro celdillas, y coronada.
591 MEMECYLON.	CALIZ encima del germen, con su fondo estriado, y margen enterisima: *corola* de un *petalo*: *anteras* insertas en el lado del ápice del filamento: y *baya* coronada con el caliz cilindrico.
578 COMBRETUM.	CALIZ encima del germen, á manera de campana, y con quatro dientes: *corola* de quatro *petalos*, insertos en el caliz: *estambres* larguisimos: *semilla* una, quadrangu-

gular, con ángulos membranosos.

594 OPHIRA. . . . . Involucro de dos ventallas, con tres flores: *corola* de quatro *petalos*, encima del germen: y *baya* de una celdilla.

576 EPILOBIUM. . . . . . . Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *capsula* oblonga, baxo de la flor: y *semillas* con vilano.

575 GAURA. . . . . Caliz hendido en quatro partes, tubuloso: *corola* de quatro *petalos*, ascendente ácia el lado superior: *nuez* baxo de la flor; de quatro ángulos y con una semilla.

574 ŒNOTHERA. . . . . Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *capsula* cilindrica, baxo de la flor; y *semillas* desnudas ó sea sin vilano.

573 RHEXIA. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *petalos* quatro, insertos en el caliz: *anteras* declinadas: *capsula* de quatro celdillas, y dentro del vientre del caliz.

572 OSBECKIA. . . . . Caliz hendido en quatro lóbulos, separados por medio de una escama pestañosa: *corola* de quatro petalos: *anteras* con pico: *capsula* de quatro celdillas, y ceñida con el tubo truncado del caliz.

579 GRISLEA. . . . . Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro, que salen de las incisiones del caliz: *filamentos* larguisimos, y que suben inclinandose: *capsula* globosa, dentro de

la

la flor, de una celdilla, y con muchas *semillas*.

584 GUAREA. . . . . Caliz con quatro dientes: *petalos* quatro: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de quatro celdillas, quatro ventallas: y *simientes* solitarias.

577 ANTICHORUS. . . . . Caliz de quatro *hojuelas*: *petalos* quatro: *capsula* dentro de la flor, alesnada, de quatro celdillas, quatro ventallas, y con muchas *simientes*.

580 ALLOPHYLUS. . . . . Caliz de quatro *hojuelas*, redondas, y las opuestas menores; *petalos* quatro, menores que el caliz: *germen* mellizo: y *estigma* hendido en quatro partes.

582 IAMBOLIFERA. . . . . Caliz con quatro dientes: *corola* de quatro petalos, en forma de embudo: *filamentos* algo planos: y *estigma* sencillo.

590 LAWSONIA. . . . . Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *estambres* en quatro pares: *capsula* de quatro celdillas, y con muchas *simientes*.

583 MELICOCCA. . . . . . . Caliz dividido en quatro partes: *petalos* quatro, redoblados baxo del caliz: *estigma* casi abroquelado: y *drupa* correosa.

585 AMYRIS. . . . . Caliz con quatro dientes: *petalos* quatro, oblongos: *estigma* de quatro lados: y *baya* como drupa.

586 XIMENIA. . . . . Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro, pelosos, re-

revueltos: y *drupa* de una sola *semilla*.

587 FUCHSIA.......... CALIZ un *margen* entero encima del germen: *corola* hendida en ocho partes: *baya* baxo del caliz, de quatro celdillas, y con muchas *simientes*.

588 CHLORA.......... CALIZ de ocho hojuelas: *corola* de un petalo, hendida en ocho partes: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, y con muchas simientes.

592 VACCINIUM....... CALIZ encima del germen: *corola* de un petalo: *filamentos* insertos en el receptáculo: *baya* de quatro celdillas, y con muchas *simientes*.

592 ERICA............. CALIZ de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro lacinias: *filamentos* insertos en el receptáculo: *anteras* hendidas en dos partes: y *capsulas* de quatro celdillas.

597 GNIDIA........... CALIZ á manera de embudo, hendido en quatro partes: *petalos* quatro, insertos en el caliz: *semilla* una, y casi á manera de baya.

Flor hermafrodita.

602 ACER. *Polyg. monœc.* CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *estambres* ocho: *pistilo* uno: *capsulas* dos ó tres; con una *semilla* que remata en una orla.

Flor masculína.

CALIZ hendido en cinco partes:

tes : *corola* de cinco petalos: y *estambres* ocho.

Flor hermafrodita.

603 DIOSPYROS. *Polyg. diœc.* CALIZ hendido en quatro partes : *corola* á manera de jarrito , hendida en quatro lacinias : *estambres* ocho: *estilo* hendido en quatro partes : y *baya* con ocho *semillas.*

Flor masculína.

CALIZ, *corola y estambres* como en la hermafrodita.

N O T A.

Las especies siguientes tienen:	Estamb.	Y pertenecen á las clases:
Rizophora *Mangle.* . . .	8.	*Dodecandria monogynia.*
Alcaparra de *Breyn.* . . .	8.	*Polyandria monogynia.*
Esculo *Pavta.*	8.	*Heptandria monogynia.*
Dais *octandra.*	8.	*Decandria monogynia.*
Monotropa *Hyppopythis..*	8.	*Decandria monogynia.*
Fagara *octandra.*	8.	*Tetrandria monogynia.*
Ruda *de olor pesado.* . .	8.	*Decandria monogynia.*
Melastoma *de ocho estambres: y de dos colores.* . .	8.	*Decandria monogynia.*
Jussieua *derecha : y sufruticosa.*	8.	*Decandria monogynia.*
Verdolaga *hendida en quatro partes.*	8.	*Dodecandria monogynia.*
Andromeda *daboecia : y como Drosera.*	8.	*Decandria monogynia.*
Elais *aserrada.*	8.	*Palmæ.*

FLORES INCOMPLETAS Ó SEAN SIN CALIZ, Ó SIN COROLA.

600 LACHNÆA. . . . . CALIZ ninguno : *corola* hendida en quatro partes , con su bor-

borde desigual: *semilla* una, como baya.

596 DIRCA. . . . . Caliz ninguno: *corola* tubulosa; con su borde poco formado: *estambres* mas largos que el tubo: y *baya* de una *semilla.*

595 DAPHNE. . . . . Caliz ninguno: *corola* hendida en quatro partes, que se marchita, y encierra los estambres: y *baya* de una *semilla.*

599 PASSERINA. . . . . Caliz ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* puestos sobre el tubo: *semilla* una, y cubierta con una corteza.

598 STELLERA. . . . . Caliz ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* cortísimos: y una *semilla* con pico.

589 DODONEA. . . . . Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, inflada y *semillas* de dos en dos.

NOTA. La *Rivina octandra* tiene ocho *estambres* y pertenece á la clase *Tetrandria monogynia.* La *Samyda reluciente* y la *espinosa* tienen tambien ocho *estambres* y tocan á la clase *Decandria monogynia.*

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

606 WEINMANNIA. . . . . Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: y *capsula* de dos celdillas con dos picos.

608 CODIA. *Suppl. p.* 33. Caliz de quatro hojuelas: *peta-*

talos quatro : y *receptáculo comun* con involucro.

607 MOEHRINGIA. . . . . . Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* de una celdilla , y de quatro ventallas.

604 SCHMIDELIA. . . . . . Caliz. de dos hojuelas : *corola* de quatro petalos : *gérmenes* con piececito , y mas largos que la flor.

605 GALENIA. . . . . Caliz hendido en quatro partes : *corola* ninguna : *capsula* casi redonda y de dos *semillas*.

NOTA. El *Chryosplenio de hoja alterna* tiene ocho *estambres* y pertenece á la clase *Decandria digynia*. El *Polygono pensilvanico* posee dos *pistilos* y toca al orden tercero próxîmo.

ORDEN III.

Trigynia. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

611 PAULLINIA. . . . . . . Caliz de cinco hojuelas : *petalos* quatro : *nectario* de quatro piezas, desigual; *capsulas* tres, comprimidas, membranosas y unidas.

612 CARDIOSPERMUM. . Caliz de quatro hojuelas : *petalos* quatro : *nectario* de quatro piezas, desigual: *capsulas* tres , unidas é hinchadas.

613 SAPINDUS. . . . . Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro : *capsulas* carnosas , unidas é hinchadas.

610 COCCOLOBA. . . . . . Caliz dividido en cinco partes , de color : *corola* ninguna: y *baya* formada del caliz con una sola *semilla*.

PO-

609 POLYGONUM. . . . . Caliz ninguno: *corola* dividida en cinco partes como si fuese caliz: *semilla* una y angulada.

ORDEN IV.

Tetragynia. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

615 ADOXA. . . . . Caliz hendido en dos partes, baxo del germen: *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: y *baya* de quatro ó cinco celdillas, unida con el caliz.

616 ELATINE. . . . . Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* de quatro celdillas, quatro ventallas y deprimida.

614 PARIS. . . . . Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro, mas angostos: y *baya* de quatro celdillas.

617 HALORAGIS. *Suppl. p.* 33. Caliz encima del germen, hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *drupa* seca: y *nuez* de quatro celdillas.

nota. La *Petiveria octandra* posee ocho *estambres* y pertenece á la clase *Hexandria tetragynia*. El *Cotyledon laciniado* produce ocho *estambres* y toca á la clase *Decandria pentagynia*. La *Phytolaca octandra* tiene ocho *estambres* y corresponde á la clase *Decandria decagynia*.

CLA-

CLASE VIII.

OCTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN OCHO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

571. Género TROPÆOLUM. * Cardamindum.

Tourn. t. 244.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre derecho y extendido, agudo, de color, que se cae quando las demas partes de la flor, hendido en cinco lacinias, y las dos inferiores mas angostas: con un *nectario* por debaxo, á manera de cuernecito alesnado, recto y mas largo.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, insertos en las divisiones del caliz: los *dos superiores* sentados, y los *demas inferiores* con uñas oblongas y pestañosas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, cortos, declinados y desiguales: con las *anteras* derechas, oblongas, de quatro caxitas, y levantadas.

PIST. *Germen* algo redondo, con tres lóbulos y estriado: *estilo* sencillo, derecho, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes y agudo.

PERIC. *Bayas* tres, algo sólidas, por una parte convexâs, entre asurcadas y estriadas, y por la otra con ángulos.

SEM. tres, por un lado gibosas, por el otro anguladas, casi redondas, entre asurcadas y estriadas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CARDAMINDUM. p. 430.

La *flor* es de muchos petalos, anomala, ó que consta de cinco petalos desemejantes, puestos en las incisiones del

del caliz. El pistilo sale del fondo del caliz que remata en una cola, y pasa á fruto, en el qual se recogen, como en cabezuela tres capsulas casi redondas, llenas de una semilla que tiene la misma forma.

ESPECIES.

inus.

1. TROPÆOLUM *foliis integris, petalis acuminato-setaceis.* Hort. Ups. 93.	Tropeolo con hojas enteras; y petalos entre puntiagudos y setáceos.
Cardamindum minus, & vulgare. Tourn. p. 430. Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.	Cardamindo menor y vulgar.
Nasturtium Indicum, majus. C. B. P. 306.	Mastuerzo de Indias, mayor.
Nasturtium Indicum. Dod. pempt. 397. Lob. ic. 516. f. 1. 2.	Mastuerzo de Indias.

Cast. Tropeolo menor. *vulgo*: Capuchina pequeña.
Habita en el Perú. ☉ ♃

ajus.

2. TROPÆOLUM *foliis peltatis subquinquelobis, petalis obtusis.* Mat. Med. 103.	Tropeolo de hojas abroqueladas, con cinco lóbulos poco mas ó menos; y petalos obtusos.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. Tourn. p. 430. Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.	Cardamindo con hoja mas ancha, y flor mas grande.
Viola Indica, scandens, Nasturtii sapore, maxima, odorata. Herm. Lugdb. 628. t. 629.	Viola de Indias, trepadora, muy grande, olorosa, y con sabor de Mastuerzo.

Cast. Tropeolo mayor. *valgo*: Capuchina grande. *Farm.* Nasturtium Indicum.
Habita en el Perú. ☉ ♃
Las *flores* centellean antes de amanecer.
PROPIED. *La* yerba *es acre, diuretica y antiscorbutica: y se usa en algunas partes por ensalada.*

Tro-

Tropæolum (hybridum) *foliis subpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus*. Berg. act. Holm. 1765. p. 32. t. 1.	Tropeolo de hojas casi abroqueladas, con cinco lóbulos, enterisimos; y petalos que varían.

Es *planta* producida de la precedente; cultivada en Holmia en el jardin de *Ehrenreich*, la qual se propaga por las ramas y rara vez por la semilla. Su estatura es como la de los demas *Tropeolos*. Las *hojas* se diferencian en quanto no son enteramente abroqueladas; sino á manera de cuña ancha, inclinadas, casi de cinco lóbulos algo agudos, desnudas, nerviosas, venosas, tres veces mas cortas que los peciolos, con todas sus márgenes levantadas, de manera que forman un cucurucho: el *nectario* es obtuso: y la *corola* muy variable.

Peregrinum. 3. TROPÆOLUM *foliis subpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.*	Tropeolo de hojas casi abroqueladas, con cinco lóbulos, dentados; y petalos entre pestañosos y lacerados.
Cardamindum Quinquefolii folio, vulgo Malla. Fewill. peruv. 2. p. 756. t. 42.	Cardamindo con hoja como la del Cinco en rama; vulgarmente llamado Malla.

Cast. Tropeolo peregrino.
Habita en el Perú. ☉
Tiene las *hojas* profundamente hendidas en cinco lacinias; la de en medio con tres lóbulos, y las mas cercanas á ella con uno en la parte exterior: los *petalos* apenas mas largos que el caliz, pestañosos y hendidos en muchas partes: el *tubo del caliz* gruesecito, y mucho mas largo que la corola.

572. Género OSBECKIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana y persistente: *borde* que se cae quando las demas partes de la flor, partido en quatro lóbulos, oblongos, agudos, con

con una escamita pestañosa interpuesta en cada uno de ellos.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, sin uñas, y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes y cortos: con las *anteras* oblongas, derechas, y terminadas en un pico filiforme, del largo de ellas.

PIST. *Germen* aovado, unido por abaxo con el caliz, terminado por arriba en quatro escamas pestañosas: el *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* vestida con el tubo truncado del caliz, casi aovada y de quatro celdillas, que se abren longitudinalmente por su ápice.

SEM. muchas, casi redondas: y *Receptáculos* á manera de media luna.

ESPECIES.

Chinensis.	1. OSBECKIA *foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis.* Suppl. p. 215. Osb. it. 213. t. 2.	Osbeckia de hojas sentadas; pedunculos axîlares, de tres flores; y con bractéas.
	Echinophora Maderaspatana, Sideritidis non serratis nervosis foliis, fructu capsulari Caucalidis æmulo. Pluk. Alm. 142. t. 173. f. 4.	Echinophora de Madraspatan, con hojas como las de la Sideritide, nerviosas, sin aserraduras; fruto capsular, y parecido al de la Caucalide.

Cast. Osbeckia de la China.

Habita en la India y en la China.

Su traza es como la de la *Melastoma*. Produce el *tallo* derecho, con *ramas* opuestas en forma de aspa, y de quatro lados agudos: las *hojas* angostas, lanceoladas, con tres nervios, opuestas, ásperas y casi sin peciolo: algunas *flores* terminales, sentadas, y ceñidas con quatro hojas, extendidas y mas largas que la flor.

Zeylanica. 2. OSBECKIA *foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis.* Suppl. p. 215.

Osbeckia con hojas pecioladas; pedunculos axîlares, de una flor; y sin bracteas.

Cast. Osbeckia de Zeylan.
Habita en Zeylan. *Koenig.*

573. Género RHEXIA. † *Gron.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, hinchado por abaxo, oblongo y persistente: con el *borde* hendido en quatro partes.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, insertos en el caliz, y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes, mas largos que el caliz, é insertos en él: con las *anteras* declinadas, asurcadas, lineares, obtusas y versatiles.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres, declinado: con el *estigma* gruesecito y oblongo.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de quatro celdillas, quatro ventallas, y puesta dentro del vientre del caliz.

SEM. numerosas, y casi redondas.

Varía en el número de los petalos, estambres, celdillas y ventallas. *Wernisch.*

ESPECIES.

Virginica. 1. RHEXIA *foliis sessilibus serratis, calycibus glabris.* Gron. virg. 41.

Lysimachia non papposa, Virginiana, Tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. Pluk. Alm. 235. t. 202. f. 8.

Rhexia con hojas sin peciolo, aserradas; y cálices lampiños.

Lysimachia de Virginia, sin vilanos, de hojas como las de la Tuberaria, con pelo áspero; flor de quatro petalos y algo roxos.

Cast. Rhexia de Virginia.
Habita en la Virginia.
Echa el *tallo* de quatro lados, con ángulos membranosos: las

las *hojas* opuestas, casi lanceoladas, mas largas que los entrenudos, sin peciolo, de tres nervios, con pelos vagos algo rígidos, y algunas aserraduras setáceas: el *pedunculo* terminal y ahorquillado: las *flores* roxas, solitarias, que salen de la horquilladura, casi sentadas: con las *anteras* arqueadas y amarillas.

Mariana. 2. RHEXIA *foliis ciliatis.*

Rhexia (glomerata) *caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis, calycibus hirsutissimis.* Rottbœll. in Act. Litt. Hafn. 1778. p. 276. t. 4. R.

Lysimachia non papposa, terræ Marianæ, Leptoneuros, flore tetrapetalo, rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. Pluk. Mant. 123. t. 428. f. 1.

Rhexia con hojas pestañosas.

Rhexia (*conglobada*) de tallo muy ramoso, con pelo áspero; flores conglobadas, pedunculadas; y cálices con mucho pelo áspero.

Lysimachia sin vilano, de tierra Mariana, con flor de quatro petalos, algo roxos; hoja con nervios delgados, ésta y el tallo erizados con pelo áspero y rígido de color amarillo-ferrugineo.

Cast. Rhexia Mariana.
Habita en los prados de Marilandia, Brasil y Surinam.
El *caliz* se halla salpicado de cerdas estrelladas por su ápice.

Acisanthera. 3. RHEXIA *floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.* Amœn. Acad. 5. p. 396.

Acisanthera erecta, ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis, ovatis, crenatis, oppositis, floribus singularibus. Brow. jam. 217. t. 22. f. 1.

Rhexia con flores alternas, axîlares, pedunculadas, y hendidas en cinco partes.

Acisanthera derecha, ramosa; con ramitas quadradas; hojuelas de tres nervios, aovadas, recortadas, opuestas; y flores de una en una.

Cast. Rhexia acisanthera ó sea de anteras como aguja.
Habita en la Jamaica.

Jussioides. 4. RHEXIA *foliis alternis costatis margine scabris*. Suppl. p. 215. — Rhexia de hojas alternas, con lomos, y ásperas por su margen.

Cast. Rhexia como la Jussieua.
Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄
Es *arbusto* de la altura de quatro pies, velloso igualmente que los *pedunculos* y *fruto*. Echa las *hojas* alternas, casi sin peciolo, algo amontonadas, lanceoladas, apenas del largo de un dedo, ladeadas, ásperas por su margen, con aserraduras muy menudas, y lomos que sobresalen por debaxo: las *flores* axîlares, solitarias, con pedunculo, casi del largo de las hojas y de color amarillo-roxo: el *periantio* medio, (por hallarse casi encima del germen) dividido en quatro partes, lanceolado, agudo, extendido y persistente: quatro *petalos*, casi aovados, al doble mas largos que el caliz y sin uñas: ocho *filamentos*, mas cortos; con las *anteras* echadas, lineares, del largo del caliz, ó mas largas que los filamentos: el *germen* de la longitud del caliz, y que sobresale algo: el *estilo* cilindrico, del largo de los estambres; con el *estigma* cortado al rededor, y verrugoso: la *capsula* aovada al revés, de quatro lados, de la longitud del caliz, con quatro laminitas en su ápice entre el mismo caliz, y de quatro celdillas: las *simientes* numerosas y pequeñas.

Glutinosa. 5. RHEXIA *foliis oppositis trinerviis lævibus, floribus thyrsoides*. Suppl. p. 216. *Icones*. Mutis. Amer. vol. 1. t. 6. — Rhexia con hojas opuestas, de tres nervios, lisas; y flores como en panoja aovada. Figuras por *Mutis*.

Cast. Rhexia glutinosa.
Habita en la Nueva Granada. ♄
Es *arbustito* frondoso, semejante á la *Melastoma*. Echa las *ramas* articuladas y alternadamente acanaladas: las *hojas* opuestas, con peciolo, algo amontonadas, elipticas, enterisimas, de tres nervios, del largo de una pulgada y lisas: las *flores* en panoja como aovada, casi mas largas que las hojas, y con pedunculo: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, hendido en quatro partes y extendido: la *capsula* baxo del caliz, dividida en quatro partes ó

ó de quatro celdillas, mas corta que el caliz, obtusa, y con muchas simientes: las *sumidades* de las ramitas y los *cálices* glutinosos.

574. Género ŒNOTHERA. * Onagra. *Tourn. t.* 156.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, y que se cae quando las demas partes de la flor: *tubo* cilindraceo, derecho, largo: *borde* hendido en quatro *lacinias*, oblongas, agudas é inclinadas.

COR. *Petalos* quatro, á manera de corazon al revés, planos, insertos en las divisiones del caliz, y de la longitud de sus lacinias.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, torcidos, insertos en la garganta del caliz, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* cilindraceo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, que se levanta casi á la altura de los estambres: con el *estigma* hendido en quatro partes, craso, obtuso y redoblado.

PERIC. *Capsula* cilindrica, de quatro lados, quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. muchas, anguladas y sin vilano. *Receptáculo* como columna, que no está pegado á la capsula, y de quatro lados.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
ONAGRA. p. 302.

La *flor* es rosácea, ó que consta de quatro petalos puestos en cerco, sentados en el caliz; de cuya parte superior fistulosa sale el pistilo, y la inferior pasa á fruto cilindraceo, que se abre en quatro partes, dividido en quatro celdillas, lleno de simientes anguladas y prendidas al receptáculo.

ESPECIES.

Biennis.

1. ŒNOTHERA *foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso.* Mill. ic. t. 189. f. 2.	Enothera con hojas entre aovadas y lanceoladas, planas; tallo con pelillos y puntas duras.
Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. Hort. Cliff. 144.	Enóthera de hojas entre aovadas y lanceoladas, con dientecitos; y flores laterales en el remate del tallo.
Lysimachia lutea, corniculata. C. B. P. 245. Moris. hist. 2. p. 271. secc. 3. t. 11. f. 7.	Lysimachia amarilla, con cuernecillos ó sea frutos largos.
Onagra latifolia. Tourn. p. 302.	Onagra de hoja ancha.
Hyoscyamus Virginianus. Alp. exot. 325. t. 324.	Hyoscyamo de Virginia.

Cast. Enothera bienne.
Habita en la Virginia. ♂

Parviflora.

2. ŒNOTHERA *foliis ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvilloso.*	Enothera con hojas entre aovadas y lanceoladas, planas; tallo liso, y algo velloso.
Oenothera foliis lanceolatis, dentatis, caule hispido. Mill. ic. 189. f. 1.	Enothera de hojas lanceoladas, dentadas; y tallo con pelo rígido.
Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. Zinn. Goett. 199.	Enothera con hojas lanceoladas; y capsulas entre hinchadas y cónicas.

Cast. Enothera de flor pequeña.
Habita en la America Septentrional. ♂
El *fruto* se halla coronado en su ápice con un ribete hendido en ocho partes y no en quatro como en la *Enothera bienne*, á la qual es muy semejante. Posee el *tallo* roxo y áspero: las *hojas* ondeadas por su margen, con algun diente y menos blandas: el *caliz* quatro veces mas corto que su tubo, señalado baxo del ápice con un dientecito: los

los *petalos* apartados, y la mitad mas pequeños que los de la precedente especie.

Muricata. 3. ŒNOTHERA *foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato.* Syst. veg. 296. Murr. Nov. comment. Goett. VI. p. 24. t. 1. — Enothera con hojas lanceoladas, planas; tallo de color que tira á purpúreo, y con puntas duras.

Cast. Enothera erizada.
Habita en el Canadá.
Es semejante á la *Enothera de flor pequeña*; pero el *fruto* no tiene la boca ó el ribete hendido en ocho partes, y el *tallo* está salpicado con puntos roxos.

Se diferencia tambien por la *corola* al doble menor, y de color mas pálido amarillo; por los *petalos* escotados y no hendidos en dos partes; por los *estambres* iguales á la corola &c. *Murray*.

Longiflora. 4. ŒNOTHERA *foliis denticulatis caulibus simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis.* Jacq. hort. t. 172. — Enothera de hojas con dientecitos; tallos sencillos, pelosos; petalos apartados y divididos en dos lóbulos.

Cast. Enothera de flor larga.
Habita en el campo de Buenos-ayres. ⊙ ♂
Echa las *hojas radicales* numerosas, anchas y lanceoladas, con dientecitos, pelillos en su lomo blanco, y nervios obliquos: comunmente cinco *tallos* al pie de las hojas radicales, muy sencillos, ascendentes, verdes, con pelos largos, extendidos y blancos: el *tallo central* que tarda mas en levantarse: las *hojas del tallo* entre aovadas y oblongas, con dientecitos, sentadas, y semejantes á las radicales: las *flores* que salen en las axîlas superiores de las hojas con su *caliz* y *germen* pelosos: el *tubo del caliz* muy alargado, y tres veces mas largo que su borde: quatro *petalos* de color amarillo-roxo, á manera de corazon al revés, con dos lóbulos, y de la magnitud de la *Enothera biennis*.

Octovalvis. 5. ŒNOTHERA *foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.* Jacq. Amer. 102. t. 70.

Enothera con hojas entre lanceoladas y oblongas, puntiagudas, planas y lampiñas.

Cast. Enothera de ocho ventallas.
Habita en la America.

Molissima. 6. ŒNOTHERA *foliis lanceolatis undulatis.* Roy. Lugdb. 251.

Enothera con hojas lanceoladas y ondeadas.

Onagra Bonariensis, villosa, flore mutabili. Dill. elth. 297. t. 219. f. 286.

Onagra de Buenos-ayres, vellosa; con la flor que muda facilmente de colores.

Cast. Enothera muy blanda.
Habita en el campo de Buenos-ayres. ♂ ☉

Hirta. 7. ŒNOTHERA *hirta, foliis supra glabris.*

Enothera con pelo áspero; y hojas por encima lampiñas.

Onagra frutescens & hirsuta, Nerii folio, flore magno, luteo. Plum. sp. 7. ic. 174. f. 2.

Onagra frutescente, con pelo áspero; hoja como la de la Adelpha; y flor grande amarilla.

Cast. Enothera con pelo áspero.
Habita en la America mas caliente. ♄

Sinuata. 8. ŒNOTHERA *foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante.* Syst. veg. 296. Murr. in Nov. comment. Gœtt. V. p. 44. t. 9.

Enothera de hojas entre dentadas y sinuosas; con el remate del tallo inclinado.

Lysimachia corniculata, maritima, sinuatis & pubescentibus foliis, Virginiana. Pluk. Alm. 235. t. 203. f. 3.

Lysimachia maritima, de Virginia; con frutos como cuernecillos; y hojas sinuadas y vellosas.

Cast. Enothera sinuosa.
Habita en la Virginia. ☉
Tiene el *tallo* rollizo, del largo de un pie, derecho, inclinado por su remate, peloso quando tierno, y algo lampiño quando mas crecido: las *ramas* alternas: las *hojas*

tam-

tambien alternas, sin peciolo, anchas, lanceoladas, desnudas, obliquas, con dientes y sinuosas mas cerca de la base: las *flores* axîlares, sentadas, solitarias, pelosas en el caliz y germen: el *caliz* agudo, con una punta baxo de su ápice: el *germen* antes de abrirse la flor declinado: la *corola* de quatro petalos de color amarillo-roxo, á manera de corazon al revés, y del largo de las hojas del caliz: la *capsula* cilindrica, de quatro ángulos planos, quatro ventallas y truncada con su remate profundamente excavado, y hendido en quatro lóbulos escotados.

ruti- sa. 9. ŒNOTHERA *foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.*

Enothera de hojas lanceoladas, con algun diente; capsulas con piececito y ángulos agudos; y racimo pedunculado.

Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. Gou. hort. 193.

Enothera con hojas lanceoladas; flores terminales y en panoja.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. Tourn. p. 302.

Onagra de hoja angosta; tallo roxo; y flor mas pequeña.

Cast. Enothera fruticosa.

Habita en la Virginia. ♃

Posee el *caliz* de color que tira á purpúreo, con quatro hojuelas y que se abre comunmente por un lado: las *flores* pequeñas y blancas: el *tubo* filiforme: y la *capsula* con quatro ángulos agudos y comprimidos.

ımi- 10. ŒNOTHERA *foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus postratis, capsulis acutangulis.*

Enothera de hojas lanceoladas, obtusas, lampiñas, con peciolo corto; tallos postrados; y capsulas con ángulos agûdos.

Oenothera foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis obtusis, capsulis ovatis, obtusis. Mill. dict. t. 188.

Enothera con las hojas radicales aovadas, las del tallo lanceoladas, obtusas; y capsulas aovadas y obtusas.

Cast. Enothera enana.

Ha-

Habita en la America Septentrional. ♃

Produce el *tallo* del largo de un palmo, herbáceo, rollizo, ondeado y muy desparramado: las *hojas* entre elipticas y lanceoladas, y enterisimas: las *flores* axîlares, solitarias, derechas, y casi sin pedunculo: los *petalos* amarillos, de figura de corazon inversa y rayados: las *capsulas* aovadas al revés, obtusas, con ocho ángulos, quatro de los quales mas anchos y comprimidos; y de quatro ventallas.

575. Género GAURA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, encima del germen, y que se cae quando las demas partes de la flor: *tubo* cilindrico, largo, mas grueso por su base, y que contiene quatro glandulas oblongas: *borde* hendido en quatro lacinias oblongas, agudas y redobladas.

Cor. *Petalos* quatro, oblongos, ascendentes ácia el lado superior, iguales, con uñas angostas y puestos sobre el tubo del caliz.

Estamb. *Filamentos* ocho, filiformes, mas anchos por arriba, rectos, y mas cortos que la corola, con una *glandula* nectarifera cónica, dentro de la base de cada uno: las *anteras* oblongas y versatiles ó rodadizas.

Pist. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con quatro *estigmas* rollizos, aovados y extendidos.

Peric. *Drupa* aovada, de quatro lados y con ángulos comprimidos.

Sem. *Nuez* con una almendra, oblonga y angulada.

Obs. *Nuez* de quatro lados, quatro celdillas, y con quatro simientes. *Wernisch.*

ESPECIE.

Bienis. 1. GAURA. Amœn. Acad. 3. p. 26. Act. Holm. 1756. p. 222. t. 8. — Gaura.

Ly-

Lysimachia Chamænerio similis, Floridana, foliis nigris punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. Pluk. Amalth. 139. t. 428. f. 2.	Lysimachia de la Florida, parecida al Chamenerio, de hojas con puntos negros; y capsulas aquilladas, puestas en las cimas de las ramitas.

Cast. Gaura bienne.
Habita en la Virginia y Pensilvania. ♂

576. Género EPILOBIUM. * Chamænerion.

Tourn. t. 157.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de quatro *hojuelas*, de color, oblongas, puntiagudas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, mas anchos ácia fuera, escotados y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, y alternadamente mas cortos: con las *anteras* ovales, comprimidas y obtusas.

PIST. *Germen* cilindrico, larguisimo, baxo del caliz: *estilo* filiforme: con el *estigma* hendido en quatro partes, grueso, obtuso y revuelto.

PERIC. *Capsula* larguisima, cilindrica, estriada, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. numerosas, oblongas, y coronadas con vilano. *Receptáculo* larguisimo, de quatro lados, libre, dobladizo y de color.

OBS. En algunas especies los *estambres* y *pistilo* se hallan derechos, regulares ó iguales; en otras declinados á el lado inferior, y alternadamente mas cortos.

CARACT. GENER. DE TOURNEF. CHAMÆNERION. p. 302.

La *flor* es rosácea, ó que consta de quatro petalos, puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que comunmente se abre en quatro partes. El caliz en forma de cilindro,

dro, adornado de quatro hojas, pasa á fruto (*es el germen*) dividido en quatro celdillas, y que se abre tambien por su ápice en quatro partes, lleno de muchas simientes, coronadas con vilano, fixadas al receptáculo, que consta de quatro alas ó disepimentos.

ESPECIES CON LOS ESTAMBRES DECLINADOS.

Angustifolium 1. EPILOBIUM *foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.* Gmel. Sib. 3. p. 164.	Epilobio con hojas esparcidas ó sin orden, entre lineares y lanceolodas; y flores desiguales.
Lysimachia Chamænerion dicta, angustifolia. C. B. P. 245.	Lysimachia llamada Chamenerio, de hoja angosta.
Chamænerion angustifolium, alpinum, flore purpureo. Tourn. p. 302.	Chamenerio alpino, de hoja angosta y flor purpúrea.
Pseudo-Lysimachium purpureum, minus. Dod. pemp. 85.	Falsa-Lysimachia menor, con la flor de color purpúreo.
Lysimachia siliquosa, speciosa, angustifolia. B. hist. 2. p. 907.	Lysimachia siliquosa, hermosa; y de hoja angosta.
α *Lysimachia Chamænerion dicta, latifolia.* C. B. P. 325.	Lysimachia llamada Chamenerio, con la hoja ancha. α
β *Chamænerion latifolium, vulgare.* Tourn. p. 302.	Chamenerio vulgar, de hoja ancha. β
χ *Lysimachia Chamænerion dicta, alpina.* C. B. P. 245. Prodr. 116.	Lysimachia alpina, llamada Chamenerio. χ
δ *Chamænerion latifolium, alpinum.* Tourn. p. 302.	Chamenerio alpino, de hoja ancha. δ

Cast. Epilobio de hoja angosta.

Habita en la Europa Boreal: en los Pirineos de Cataluña: montes de Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♃

EPI-

2. EPILOBIUM *foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.* Flor. dan. t. 565.	Epilobio con hojas alternas, entre lanceoladas y aovadas; y flores desiguales.

Cast. Epilobio de hoja ancha.
Habita en la Siberia y Silesia. ♃
Tiene las *flores* al doble mayores que la precedente: y las *hojas* por una y otra parte con tomento muy blando.

ESPECIES CON LOS ESTAMBRES DERECHOS Y REGULARES: Y LOS PETALOS HENDIDOS EN DOS PARTES.

3. EPILOBIUM *foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus.* Hort. Cliff. 145.	Epilobio con hojas opuestas, lanceoladas, aserradas, entre escurridas y que abrazan el tallo.
Lysimachia siliquosa, hirsuta, magno flore, purpureo. C. B. P. 245. Moris. hist. 2. p. 270. secc. 3. t. 11. f. 3.	Lysimachia siliquosa, con pelo áspero; flor grande y de color purpúreo.
Lysimachia purpurea. Fuchs. hist. 191.	Lysimachia con la flor purpúrea.
Chamænerion villosum, magno flore, purpureo. Tourn. p. 303.	Chamenerio velloso, con la flor grande, y de color purpúreo.
α *Lysimachia siliquosa, hirsuta, parvo flore.* C. B. P. 245. Prodr. 116. Oed. dan. t. 347. Moris. hist. 2. p. 270. secc. 3. t. 11. f. 4.	Lysimachia siliquosa, con pelo áspero; y flor pequeña. α

Cast. Epilobio con pelo áspero.
Habita en lugares húmedos de Europa: en el Canal, rio Manzanares y otros parages de los contornos de Madrid, y es frequente en las mas provincias de España. ♃

4. EPILOBIUM *foliis oppositis ovatis dentatis.* Flor. Lapp. 147.	Epilobio de hojas opuestas, aovadas, y con dientes.
Lysimachia siliquosa, glabra, major. C. B. P. 245.	Lysimachia siliquosa, mayor, y lampiña.

Cha-

Chamænerion glabrum, majus. Tourn. p. 303.	Chamenerio mayor, y lampiño.
Pseudo-Lysimachium purpureum, primum. Dod. pemp. 85.	Falsa-Lysimachia primera, con la flor purpúrea.
α *Lysimachia ramosa, glabra, Violæ surrectæ foliis splendentibus.* Bocc. Mus. 32. t. 16. ex Haller.	Lysimachia ramosa, lampiña; con hojas relucientes, y como las de la Violeta levantada. α
Chamænerion alpinum, foliis splendentibus, denticulatis. Tourn. p. 303.	Chamenerio alpino, de hojas lustrosas, y con dientecitos.

Cast. Epilobio montano.

Habita en lugares montuosos de Europa: en las riberas del rio Manzanares: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España.

Tiene el *tallo* muy sencillo, blando, y del largo de palmo y medio: las *hojas de arriba* algunas veces oblongas; todas con peciolo, lampiñas: y varía con ellas de tres en tres, ó de quatro en quatro.

Tetragonum. 5. EPILOBIUM *foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono.* Sauv. monsp. 75.	Epilobio de hojas lanceoladas, con dientecitos; las de abaxo opuestas; y el tallo de quatro lados.
Lysimachia siliquosa, glabra, minor. C. B. P. 245.	Lysimachia menor, siliquosa y lampiña.
Chamænerion glabrum, minus. Tourn. p. 303.	Chamenerio menor y lampiño.
Lysimachia minor. Tabern. ic. 854.	Lysimachia menor.

Cast. Epilobio de quatro lados.

Habita en la Europa: en el Real Sitio de S. Ildefonso: en los montes de Burgos, Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♃

Posee las *hojas* tiernas, con una mancha amoratada; y el *estigma* enterisimo.

EPI-

alus- re.

6. EPILOBIUM *foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis.*

Epilobio con hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas; y petalos escotados.

Lysimachia siliquosa, glabra, angustifolia. C. B. P. 245.

Lysimachia siliquosa, lampiña; y de hoja angosta.

Chamænerion angustifolium, glabrum. Tourn. p. 303.

Camenerio lampiño, de hoja angosta.

Lysimachia siliquosa, minor. Tabern. ic. 856.

Lysimachia siliquosa, menor.

α *Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens.* Flor. Lapp. 148.

Epilobio de hojas lanceoladas; y con flores puestas en ramitas. α

Cast. Epilobio palustre.

Habita en lugares húmedos de Europa: en las orillas del rio Manzanares, del Canal y otras muchas partes de España; pero la variedad en los Alpes. ♃

Alpi- um.

7. EPILOBIUM *foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.* Flor. dan. t. 322.

Epilobio con hojas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; siliquas sentadas; y tallo rastrero.

Epilobium foliis glabris, ovatis. Hall. helv. n. 999.

Epilobio con hojas lampiñas y aovadas.

Lysimachia siliquosa, nana, Prunellæ foliis acutis. Bocc. Mus. 2. p. 161. t. 108.

Lysimachia siliquosa, enana; con hojas como las de la Prunela y agudas.

Chamænerion alpinum, minus, Brunellæ foliis. Tourn. p. 303.

Chamenerio alpino, menor; con hojas como las de la Brunela.

Cast. Epilobio alpino.

Habita en los alpes de Suiza, Lapponia y en Dinamarca. ♃

Gé-

577. Género ANTICHORUS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy extendido, de quatro *hojuelas*, lanceoladas, puntiagudas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quatro, aovados al revés, obtusos, y de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, derechos, y mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* cilindrico, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* alesnada, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. muchas, truncadas, puestas unas sobre otras en quatro órdenes.

OBS. Tiene afinidad con el *Corchoro*.

ESPECIE.

Depressus. 1. ANTICHORUS. ⁂ Antichoro.

Cast. Antichoro deprimido.

Habita en Arabia. ☉

Es *planta* pequeñita y tendida. Echa los *tallos* apretados en la tierra, rollizos, del largo de un palmo, y alternadamente ramosos: las *hojas* alternas, pecioladas, ovales, con aserraduras gruesas, lampiñas y algo plegadas: las *estipulas* alesnadas: las *flores* amarillas, axîlares, de dos en dos, opuestas; con los *pedunculos* muy cortos y gruesecitos: dos *bracteas* en el lado superior: los *frutos* cabizbaxos, y redoblados apretadamente baxo del tallo.

Gé-

578. Género COMBRETUM. † *Loefl. it. p.* 308. 248.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, á manera de campana, con quatro dientes, y que se cae quando las demas partes de la flor.
COR. *Petalos* quatro, aovados, agudos, insertos en el caliz, y apenas mas largos que él.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, derechos y larguisimos: con las *anteras* casi oblongas.
PIST. *Germen* baxo del caliz, linear: *estilo* setáceo, del largo de los estambres: con el *estigma* agudo.
PERIC. ninguno; sino que sea una corteza de la semilla.
SEM. una sola, puntiaguda y de quatro ángulos membranosos.

ESPECIES.

Laxum. 1. COMBRETUM *spicis laxis*. Loefl. it. 308.	Combreto con espigas laxâs.
Combretum foliis oppositis, spicis laxis, simplicibus. Jacq. Amer. 104.	Combreto con hojas opuestas; espigas laxâs y sencillas.
Gaura fruticosa, scandens, foliis oppositis. Loefl. it. 248.	Gaura fruticosa, trepadora; y con hojas opuestas.

Cast. Combreto laxô.
Habita en la America Meridional. ♄
Tiene el *tallo* frutescente, rollizo; con las *ramas de arriba* largas, de quatro ángulos poco manifiestos, estériles y algo trepadoras: las *hojas* opuestas, oblongas, del largo de tres ó quatro pulgadas, lampiñas y enterisimas; con el *peciolo* corto: las *flores* casi sin piececito, y espigadas en ramitas opuestas; con los *petalos* pequeños. *Loefl.*

Secundum. 2. COMBRETUM *spicis secundis*. Jacq. Amer. 103. t. 176. f. 30.	Combreto con espigas ladeadas.

Cast. Combreto ladeado.
Habita en Cartagena de Indias entre matorrales. ♄

579. Género GRISLEA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, casi á manera de campana, derecho, con quatro dientes, de color y persistente.

COR. *Petalos* quatro, aovados, que salen de las incisiones del caliz, y muy menudos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, derechos, largos, ascendentes: con las *anteras* sencillas, levantadas y casi redondas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, globoso y con piececito: *estilo* filiforme, y de la longitud de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* globosa, mas corta que el caliz y de una celdilla.

SEM. muchas, casi redondas, muy pequeñas; y *Receptáculo* muy grande.

OBS. Algunas veces se aumenta la tercera parte á las de la fructificacion.

ESPECIE.

Secunda. 1. GRISLEA. Hort. Cliff. 146. Loefl. it. 245. ☿ Grislea.

Cast. Grislea ladeada.
Habita en la America mas caliente. ♄

580. Género ALLOPHYLUS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, redondas, con las *dos exteriores opuestas* al doble menores.

COR. *Petalos* quatro, redondos, iguales, mas pequeños que el caliz, con sus uñas anchas, y de la longitud de las hojuelas mas pequeñas del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, algo redondo y mellizo:

es-

estilo filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias revueltas.

PERIC. ::::::

SEM. :::::

OBS. El *estilo* hendido en dos partes: y el *estigma* en quatro. *Syst. veg. p.* 297.

ESPECIE.

Zeylanicus. 1. ALLOPHYLUS. Flor. Zeyl. 140. ✕ Allophylo.

Cast. Allophylo de Zeylan.
Habita en Zeylan. ♄

581. Género MIMUSOPS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* correoso, de ocho *hojuelas*, en dos series, aovadas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* ocho, lanceolados, extendidos, y de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, pelosos y cortísimos: con las *anteras* oblongas, derechas y del largo del caliz.

PIST. *Germen* dentro de la flor, redondo y erizado: *estilo* cilindrico, del largo de la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* oval y puntiaguda.

SEM. una ó dos, ovales.

OBS. En la *Mantisa* 1.ª *p.* 140., dice *Linneo*, que se hallan en este género diez y seis *petalos*; pero en el *Syst. veg. p.* 298. *y caracter sobresaliente*, le atribuye el *caliz* de quatro *hojuelas*: quatro *petalos*: y el *nectario* de diez y seis piezas.

ESPECIES.

Elengi 1. MIMUSOPS *foliis alternis remotis.* Flor. Zeyl. 138. ✕ Mimusops con hojas alternas y apartadas.

Arbor Zeylanica, floribus odoratis, faciem humanam quodammodo referentibus. Burm. Zeyl. 27. R.	Arbol de Zeylan, con flores olorosas, y que en algun modo representan un rostro humano.
Flos cuspidum. Rumph. Amb. 2. p. 189. t. 63.	Flor de puntas.
Kauki inodorum. Pluk. Alm. 203. Breyn. cent. 20. t. 8.	Kauki sin olor.
Elengi. Rheed. Malab. 1. p. 34. t. 20.	Elengi.

Cast. Mimusops elengi, ó cara de Mimo elengi.
Habita en la India. ♄

Kauki. 2. MIMUSOPS *foliis confertis.* Flor. Zeyl. 137.	Mimusops con hojas amontonadas.
Metrosiderops Macassarensis. Rumph. Amb. 3. p. 19. t. 8.	Metrosiderops ó sea Estrella principal de Macassar.

Cast. Mimusops Kauki.
Habita en la India. ♄

582. Género JAMBOLIFERA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* con quatro dientes, cortísimo y persistente.
COR. *Petalos* quatro, entre lineares y lanceolados, con su mitad superior doblada ácia fuera.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, algo planos, alesnados, del largo de la corola, desde su mitad doblados ácia fuera: con las *anteras* ovales y echadas.
PIST. *Germen* oval y por arriba con pelo áspero: *estilo* filiforme, mas corto que los estambres: con el *estigma* sencillo.
PERIC. :::::
SEM. :::::

ESPECIE.

pedunculata. 1. JAMBOLIFERA. Flor. Zeyl. 139.	Jambolifera.

Jam-

Jambolana. Rumph. Amb. 1. p. 131. t. 42. C. B. P. 460.	Jambolana.
Caryophyllus Tangù aromaticus, Malabaricus, folio & fructu maximo. Pluk. Alm. 88. t. 274. f. 2. Burm.	Clavo Tangú aromático, de Malabar; con hoja y fruto muy grande.

Cast. Jambolifera pedunculada.
Habita en la India. ♄
La *panoja* y *flores* se asemejan á las del *Mirto.*

583. Género MELICOCCA. *Brown. Jacq. Amer.* 108.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en quatro *hojuelas*, aovadas, cóncavas, obtusas y extendidas.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, iguales, y todos redoblados entre las hojuelas del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, derechos y cortos: con las *anteras* oblongas y levantadas.

PIST. *Germen* aovado, casi del largo de la corola: *estilo* cortísimo; con el *estigma* grande, casi en forma de escudo, ensanchado por los lados y obliquo.

PERIC. *Drupa* con corteza, casi redonda y con punta obtusa.

SEM. *Nuez* correosa, algo redonda y lampiña.

ESPECIE.

Biju-a.

1. MELICOCCA.	Melicocca.
Melicoccus bijugatus. Jacq. Amer. 108. t. 72.	Melicocco con dos pares de hojuelas opuestas.
Nux Americana, costa filiorum appendicibus aucta. Pluk. Alm. 265. t. 207. f. 4.	Nogal de America, con el lomo de las hojas acompañado de apendices.
Nux Americana, foliis alatis, bifidis. Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.	Nogal de America, con hojas aladas, y hendidas en dos partes.

Cast. Melicocca con dos pares de hojuelas opuestas.
Habita en la America Meridional. ♄

Gé-

584. Género GUAREA. † *Aut. Allamando.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, dividido en quatro partes, corto y algo plano.

Cor. *Petalos* quatro, derechos, lineares y agudos.

Nectario tubuloso, casi cilindrico, enterisimo, y del largo de la corola.

Estamb. *Filamento* ninguno : *anteras* ocho, y unidas á la margen interior del nectario.

Pist. *Germen* globoso, sentado en el receptáculo cilindrico, coronado con un ribete glanduloso : *estilo* filiforme, y que sale fuera de la flor : con el *estigma* en cabezuela, deprimido é indiviso.

Peric. *Capsula* globosa, con ombligo y quatro surcos, de quatro celdillas, y quatro ventallas.

Sem. solitarias, algo oblongas, y cubierta ácia fuera con arilo ó sea telilla.

ESPECIE.

Trichilioides	1. GUAREA.	Guarea.
	Trichilia Guarea. Sp. pl. 3. p. 551.	Trichilia Guarea.
	Melia (Guarea) *floribus octandris.* Jacq. Amer. 126. t. 176. f. 37.	Melia (*Guarea*) con flores de ocho estambres.
	Trichilia foliis oblongo-ovatis, pinnatis, nitidis, racemis laxis. Brown. jam. 279.	Trichilia con hojas entre oblongas y aovadas, pinnadas, lustrosas; y racimos laxôs.
	Guidonia nucis juglandis foliis, major. Plum. gen. 4. ic. 147. f. 2.	Guidonia mayor, con hojas como las del Nogal.
	Iito. Marcgr. bras. 169. Pis. bras. 79. t. 80.	Iito.

Cast. Guarea como Trichil.

Habita en el Brasil y otros lugares de la India Occidental. ♄

Gé-

585. Género AMYRIS. † *Brown. Jacq. Amer.* 107.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con quatro dientes, derecho, pequeño y persistente.
COR. *Petalos* quatro, oblongos, cóncavos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, derechos: con las *anteras* oblongas, levantadas y del largo de la corola.
PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* gruesecito, de la longitud de los estambres: con el *estigma* de quatro lados.
PERIC. *Baya* como drupa, y casi redonda.
SEM. *Nuez* globosa y reluciente.

ESPECIES.

Elemifera. 1. AMYRIS *foliis ternatis quinato pinnatisque subtus tomentosis.* Mat. Med. 113.	Amyris con hojas tomentosas por debaxo, de tres y de cinco en rama, y pinnadas.
Cornus racemosa, trifolia & quinquefolia. Plum. ic. 100.	Corno racimoso, con hojas de tres, y de cinco en rama.
Frutex trifolius, resinosus, floribus tetrapetalis, albis, racemosis. Catesb. car. 2. p. 33. t. 33. f. 3.	Arbusto resinoso, con hojas de tres en rama; flores de quatro petalos, blancas y en racimo.

Cast. Amyris que produce la goma Elemi.
Habita en la Carolina y en la Nueva España. ♄
PROPIED. *La goma-resina de esta especie arroja el humo suave: es vulneraria, anodina y diuretica: se usa en las heridas de cabeza, en las punturas y tumores.*

Sylvatica. 2. AMYRIS *foliis ternatis crenatis acutis.* Jacq. Amer. 107.	Amyris con hojas de tres en rama, recortadas y agudas.

Cast. Amyris silvatica.
Habita en las selvas sombrias y maritimas de Cartagena de Indias. ♄

AMY-

Maritima.	3. AMYRIS *foliis ternatis crenulatis obtusis.* Jacq. Amer. 107.	Amyris con hojas de tres en rama, recortadas y obtusas.
	Amyris fruticosus, minor, foliis orbiculatis, venosis, pinnato-ternatis, racemis terminalibus. Brown. jam. 209.	Amyris fruticosa, menor; con hojas redondas, venosas, pinnadas, de tres en rama; y racimos terminales.

Cast. Amyris maritima.
Habita en la America. ♃
Acaso es variedad de la precedente?

Gileadensis.	4. AMYRIS *foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus.* Mant. 65. Dissert. de opobals. 1764. Amœn. Acad. 7. p. 56.	Amyris con hojas de tres en rama, enterisimas; pedunculos de una flor y laterales.
	Amyris Opobalsamum. Forskœhl. descript. plant. Flor. Ægpypt. p. 78.	Amyris Opobalsamo.

Cast. Amyris Gileadense.
Habita en la Arabia feliz. ♄ *Forskœl.*

Opobalsamum.	5. AMYRIS *foliis pinnatis, foliolis sessilibus.* Amœn. Acad. 7. p. 68. Mat. Med. 113.	Amyris con hojas pinnadas; y hojuelas sin peciolo.
	Opobalsamum. Geoff. Mat. Med. 473.	Opobalsamo.
	Balsamum. Bellon. ic. 110. Alp. Egypt. 48. t. 6.	Balsamo.

Cast. Amyris opobalsamo. *Farm.* Opobalsamum, Balsamum è Mecha.
Habita en la Arabia. ♄
Propied. *El licor resinoso, liquido y tenaz de esta especie es admirable detergente, diuretico, balsámico, antiseptico, vulnerario, emanagogo y cosmetico: se usa en el asma, tisis, gonorrea, &c.*

AMY-

Toxifera.

6. AMYRIS *foliis pinnatis, foliolis petiolatis planis.*	Amyris de hojas pinnadas, con hojuelas pecioladas y planas.
Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo, pyriformi, sparso. Catesb. car. 1. p. 40. t. 40.	Toxicodendro con hojas aladas ó sean pinnadas; fruto esparcido, de color purpúreo, y en forma de pera.

Cast. Amyris que lleva tosigo.
Habita en la Carolina.

Protium.

7. AMYRIS *foliis pinnatis, foliolis petiolatis undulatis.*	Amyris de hojas pinnadas; hojuelas con peciolo y ondeadas.
Protium Javanicum. Burm. ind. 88.	Protio de Java.
Tingulong. Rumph. Amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.	Tingulong.

Cast. Amyris Protio.
Habita en la India Oriental. ♄
Echa las *hojas* opuestas, pinnadas, con cinco ó siete *hojuelas* lampiñas, pecioladas y parecidas á las del *Laurel*: la *panoja de las flores* multiplicada: el *caliz* con tres ó quatro dientes, obtuso y persistente: quatro *petalos* sin uñas, aovados y puntiagudos: el *nectario* formado del receptáculo con ribete, que ciñe al germen dentro de los estambres: las *anteras* oblongas, y casi compuestas de quatro unidas: ocho *filamentos* alesnados, mas cortos que los petalos: el *germen* aovado: y el *estilo* cilindrico, de la longitud de los estambres; con el *estigma* sencillo.

Balsamifera.

8. AMYRIS *foliis bijugis.*	Amyris con dos pares de hojuelas opuestas.
Amyris arboreus, foliis bijugatis, ovatis glabris, racemis laxis, terminalibus. Brown. jam. 208.	Amyris arborea, con dos pares de hojuelas opuestas, aovadas, lampiñas; racimos laxôs y terminales.

Lau-

Lauro affinis Terebinthi folio alato, ligno odorato, candido, flore albo. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 24. t. 168. f. 4. Rai. dendr. 88.	Arbol parecido al Laurel, con hojas como las del Terebintho, aladas; leño oloroso, candido; y flor blanca.
Lucinium arbor Tiliæ foliis minoribus, Americanum. Pluk. Alm. 227. t. 201. f. 3.	Arbol de America, llamado Lucinio, con hojas como las del Tilo; pero menores.

Cast. Amyris balsamifera.
Habita en la Jamaica. ♄

Ambrosiaca.

9. AMYRIS *foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus.* Suppl. p. 216.	Amyris de hojas pinnadas, con peciolo; panojas amontonadas y axîlares.
Icica heptaphylla. Aubl. guian vol. 1. p. 337. t. 130.	Icica de siete hojuelas.
Icica. Marcgr. Bras. p. 98. Pis. Bras. p. 59. ?	Icica.
Terpentinboon. Surinam.	Terpentinboon. (*Llamada asi por los de Surinam*).

Cast. Amyris ambrosiaca.
Habita en las playas del mar de la India Oriental. ♄
Es *arbol* alto. Produce las *hojas* alternas, pinnadas, con cinco ó seis *hojuelas*, entre aovadas y oblongas, agudas y lampiñas; y los peciolos gibosos por su base: las *flores* de color entre blanco y amarillo-roxo: el *periantio* muy pequeño y con quatro dientes: quatro *petalos* lanceolados, agudos, derechos y por su remate extendidos: ocho *filamentos* levantados, filiformes, la mitad mas cortos que el caliz, é insertos en su tubo: las *anteras* oblongas y amarillas: el *germen* dentro de la flor, y casi globoso: el *estilo* cilindrico; con el *estigma* en cabezuela, deprimido y de quatro lados: el *fruto* aovado, obliquo, de quatro celdillas, y semejante al del *Laurel*: la *nuez* cubierta con una corteza fragil, de quatro celdillas, ó que contiene quatro huesecitos envueltos con una pulpa viscosa y encarnada.

Todo el *arbol* es muy oloroso, y cortado destila un balsamo blanco olorosisimo, que se usa en la disenteria.

La

La pulpa del fruto viscosa, encarnada, de olor y sabor balsámico, se endurece en resina de color gris, muy util para los sahumerios.

Rouelle, apud *Aubletium*, demuestra que la resina de *Coumier* tiene origen de este arbol, y cree que su zumo resinoso es el *Ambar gris*, el qual colado en la tierra, por medio del agua marina, se convierte finalmente en ambar: lo que confirma tambien *Rumphio en el Herbario Amboinense vol. 2. p.* 164. Esta misma opinion corrobora la de los antiguos, pues *Dioscorides* y *Plinio* ya en sus tiempos fueron de opinion, que el ambar era *goma* ó *resina* de un arbol, en algun modo alterada, á la qual se atribuyen las propiedades siguientes: *ambrosiaca, nervina, analeptica, preservativa de contagio &c.*

586. Género XIMENIA. *Plum.* 21. *Jacq. Amer.* 106.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en quatro partes, puntiagudo, muy pequeño y persistente.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, interiormente pelosos, por abaxo derechos en forma de tubo, y por arriba revueltos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, levantados y cortos: con las *anteras* lineares, derechas, obtusas y del largo de la corola.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Drupa* algo aovada.

SEM. *Nuez* casi redonda.

OBS. *Periantio* de tres *hojuelas*, de figura de corazon, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* partida en tres *lacinias*, cóncavas y revueltas por su ápice: *drupa* oval y *nuez* de una celdilla. *Wernisch.*

ESPECIES.

Americana. 1. XIMENIA *foliis oblongis, pedunculis multifloris.* Hort. Cliff. 483.

Ximenia multiflora. Jacq. Amer. 106. t. 177. f. 31.

Ximenia aculeata, flore villoso, fructu luteo. Plum. gen. 6. ic. 261. f. 1.

Ximenia con hojas oblongas; y pedunculos de muchas flores.

Ximenia de muchas flores.

Ximenia con aguijones; flor vellosa; y fruto amarillo.

Cast. Ximenia Americana.

Habita en la America. ♄

Tiene las *hojas* entre aovadas y oblongas, alternas, enterisimas y con peciolo: una *espina* en cada axîla de las hojas; y el *racimo* de muchas flores, colocado entre la espina y el ramo. Acaso posee solamente siete estambres?

Inermis. 2. XIMENIA *foliis ovatis, pedunculis unifloris.*

Amyris arborescens, foliis ovatis, glabris, vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, floribus solitariis. Burm. jam. 209.

Ximenia con hojas aovadas; y pedunculos de una flor.

Amyris arborescente, con hojas aovadas, lampiñas, y las mas antiguas amontonadas; peciolos algo ribeteados; y flores solitarias.

Cast. Ximenia sin aguijones.

Habita en la Jamaica. ♄

587. Género FUCHSIA. *Plum.* 14.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea un *ribete* entero encima del germen.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* á manera de maza: *borde* plano, hendido en ocho *lacinias*, puntiagudas y alternadamente mas baxas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, del largo del tubo: con las *anteras* mellizas y casi redondas.

PIST.

Pist. *Germen* aovado, baxo de la flor: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Baya* casi redonda, con quatro surcos y quatro celdillas.

Sem. muchas, aovadas, y puestas en dos órdenes.

Obs. *Plumier* en sus géneros supone que este tiene quatro *estambres*; pero en la historia le atribuye ocho: y asi determinen esta diferencia los que tengan ocasion de ver las especies vivas.

ESPECIES.

Tri-hylla.	1. FUCHSIA *pedunculis unifloris.*	Fuchsia con pedunculos de una flor.
	Fuchsia triphylla, flore coccineo. Plum. gen. 14. t. 133. f. 1.	Fuchsia con tres hojuelas, y flor de color coccineo.

Cast. Fuchsia de tres hojuelas.

Habita en la America Meridional.

Arroja el *tallo* herbáceo y muy sencillo: las *hojuelas* de tres en tres, lanceoladas, y sin peciolo: el *racimo* terminal y derecho.

Iulti-ora.	2. FUCHSIA *pedunculis multifloris.* Mutis.	Fuchsia con pedunculos de muchas flores.

Cast. Fuchsia de muchas flores.

Habita en la America.

xcor-cata.	3. FUCHSIA *pedunculis axillaribus unifloris, foliis ovatis alternis.* Suppl. p. 217.	Fuchsia con pedunculos axîlares, de una flor; hojas aovadas y alternas.
	Skinnera excorticata. Forst. gen. n. 29.	Skinnera descortezada.

Cast. Fuchsia descortezada.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.* ♄

Es *arbol* muy lampiño. Echa las *hojas* alternas, aovadas, por debaxo blanquecinas, con el *peciolo* muy largo y aserraduras muy delgadas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, con una *flor* pendula y mayor: el *germen* baxo de la flor y oblongo: la *corola* de un petalo, en forma

de

de embudo : el *tubo* globoso por su base, luego cilindrico, y gradualmente ensanchado en un borde hendido en ocho *lacinias*, de las quales las *quatro alternas* se hallan lanceoladas y extendidas; y las *otras quatro* tres veces menores y levantadas.

588. Género CHLORA. *Adans.* Blackstonia. *Huds. Angl.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de ocho *hojuelas*, lineares, extendidas y persistentes.

Cor. de un *petalo*, en forma de salvilla : *tubo* mas corto que el caliz, y que viste al germen : *borde* partido en ocho *lacinias* lanceoladas y mas largas que el tubo.

Estamb. *Filamentos* ocho, cortísimos y sentados en la garganta : con las *anteras* lineares, derechas y mas cortas que las lacinias.

Pist. *Germen* entre aovado y oblongo : *estilo* filiforme, del largo del tubo : *estigmas* quatro, oblongos y cilindricos.

Peric. *Capsula* entre aovada y oblonga, algo comprimida, con dos surcos, de una celdilla, y dos ventallas encorvadas por un lado.

Sem. numerosas y menudas.

Obs. Tiene afinidad con la *Genciana.*

ESPECIES.

Perfoliata. 1. CHLORA *foliis perfoliatis.*

Gentiana (perfoliata) *corollis octofidis, foliis perfoliatis.* Sp. pl. 3. p. 335. Sab. hort. 1. t. 100.

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus, perfoliatis, floribus octofidis. Hall. helv. n. 649.

Chlora con hojas perfoliadas.

Genciana (*perfoliada*) con las corolas hendidas en ocho lacinias; y hojas perfoliadas.

Genciana con las hojas radicales aovadas, las del tallo triangulares, perfoliadas; y flores hendidas en ocho lacinias.

Blacks-

Blackstonia. Huds. Angl. 146.	Blackstonia.
Centaurium luteum, perfoliatum. C. B. P. 278. Moris. hist. 2. p. 565. t. 5. sect. 26. f. 1. 2. Camer. epit. 427. Tourn. p. 123.	Centaura amarilla, perfoliada.
Centaurium parvum, flore luteo. Clus. hist. 2. p. 180.	Centaura pequeñita, con la flor amarilla.
Chlora. Reneal. sp. 80. t. 76.	Chlora.
α *Centaurium pusilum, luteum.* C. B. P. 278.	Centaura pequeña, de flor amarilla. α
Centaurium novum. Columm. ecphr. 2. p. 78.	Nueva especie de Centaura.

Cast. Chlora perfoliada.

Habita en Suiza, Inglaterra, Francia, Alemania y Oriente: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. ⊙

Quadrifolia.

2. CHLORA *foliis quaternis.*	Chlora con hojas de quatro en quatro.
Gentiana quadrifolia. Sp. pl. 3. p. 1671.	Genciana de quatro hojas.

Cast. Chlora de quatro hojas.

Habita en la Europa Austral. *Alstrœmer.*

Es *planta* producida del sexô femeníno de la *Genciana perfoliada*, y del sexô masculíno del *Lino de quatro hojas.* Tiene el *tallo* sencillo, del largo de un geme, casi de quatro lados y articulado: las *hojas* de quatro en quatro, en verticilo, lineares, algo mas anchas ácia su ápice, un poco obtusas, y de la longitud de los artículos: cinco *pedunculos* terminales, el uno de ellos intermedio, y en cada uno dos bracteas opuestas en medio.

Dodecandra

3. CHLORA *foliis oppositis.*	Chlora con hojas opuestas.
Chironia floribus duodecemfidis. Sp. pl. 3. p. 273.	Chironia con flores hendidas en doce partes.

Gen-

Gentiana floribus duodecim petalis, foliis distinctis. Gron. virg. 27.	Genciana con flores de doce petalos; y hojas separadas.

Cast. Chlora de doce estambres.
Habita en la Virginia.

Imperfoliata. 4. CHLORA *corollis sexfidis.* Suppl. p. 218.	Chlora con las corolas hendidas en seis partes.

Cast. Chlora imperfoliada.
Habita en Italia. ☉
Produce el *tallo* herbáceo, muy sencillo, derecho, de quatro lados, liso, del largo de un palmo, poco mas ó menos, con los artículos mas largos que las hojas: las *hojas* opuestas, sentadas, que casi abrazan el tallo, aovadas, lisas y agudas: la *flor* pedunculada, terminal, de color amarillo-roxo, y mayor que la hoja: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, del largo de la corola, extendido, persistente y hendido mas de la mitad en dos lacinias lanceoladas: la *corola* de un petalo, en forma de salvilla: el *tubo* corto y abierto; con su *borde* mas largo, y hendido en seis lacinias ovales: seis *filamentos*, alesnados, puestos en el tubo, y un poco mas largos que él: las *anteras* casi redondas: el *germen* oblongo: *estilos* dos, travados ó conglutinados; con los *estigmas* obtusos.

Es *especie* de la qual no se conoce todavia el fruto, y de género dudoso. Tiene la traza como la del género *Chlora*; pero se diferencia por el *caliz* dividido hasta su base, y no tener sus *lacinias* lineares; por la *corola* hendida en seis partes; y por los dos *estilos* conglutinados.

589. Género DODONÆA. † *Jacq. Amer.* 109.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* plano, de tres *hojuelas*, aovadas, obtusas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
Cor. ninguna.
Estamb. *Filamentos* ocho, cortísimos: con las *anteras* oblon-

oblongas, arqueadas, arrimadas entre sí, y del largo del caliz.

PIST. *Germen* de tres caras, de la longitud del caliz: *estilo* cilindrico, de tres surcos, y derecho: con el *estigma* casi hendido en tres partes y algo agudo.

PERIC. *Capsula* tambien de tres surcos, inflada, y de tres celdillas, con ángulos membranosos y grandes.

SEM. de dos en dos, casi redondas.

ESPECIES.

Viscosa.	1. DODONÆA *foliis oblongis*. Trew. ehret. 12. t. 9. Suppl. p. 218.	Dodonea con hojas oblongas.
	Ptelea viscosa. Sp. pl. 3. p. 173.	Ptelea viscosa.
	Triopteris erecta, fruticosa, foliis oblongis, acuminatis, ramulis gracilibus. Brown. jam. 191. t. 18. f. 1.	Triopteris levantada, fruticosa; con hojas oblongas, puntiagudas; y ramitas delgadas y enxutas.
	Aceri seu Paliuro affinis, angusto, oblongo, Ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 3. Rai. dendr. 94.	Planta parecida al Arce, ó Paliuro, con hoja como la del Aligustre, angosta, oblonga; flor de quatro petalos y de color verde.
	Caryophyllaster litoreus. Rumph. Amb. 4. p. 110. t. 50.	Falso-clavo de especia, que crece en las playas.
	Arbuscula viscosa, Æleagani foliis, læte virentibus, Americana, tricoccos. Pluk. phyt. 142. f. 1.	Arbustito de America, viscoso; con tres frutos; y hojas como las del Eleagno, de color verde alegre.

Cast. Dodonea viscosa.
Habita en lugares arenosos de la India. ♄

Angustifolia.	2. DODONÆA *foliis linearibus*. Suppl. p. 218.	Dodonea con hojas lineares.

Cast. Dodonea de hoja angosta.
Habita en la India Austral. ♄
Es semejante á la especie precedente; pero tiene las *hojas* en-

entre lanceoladas y lineares; y su *fructificacion* polygama.

590. Género LAWSONIA. † Henna. *Ludw.* 143.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* hendido en quatro partes, pequeño y persistente.
COR. *Petalos* quatro, entre aovados y lanceolados, planos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes, del largo de la corola, puestos dentro de los petalos, de forma que se hallan sostenidos de dos en dos por un mismo piececito: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres y persistente: con el *estigma* en cabezuela.
PERIC. *Capsula* globosa, con puntita, y de quatro celdillas.
SEM. muchas, anguladas y puntiagudas.

ESPECIES.

Inermis.	1. LAWSONIA *inermis*, *foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis.* Mat. Med. 114. Suppl. p. 219.	Lawsonia sin espinas; con hojas casi sentadas, aovadas y agudas por una y otra parte.
	Lawsonia inermis. Syst. veg. ed. 13. p. 300.	Lawsonia sin espinas.
	Ligustrum Ægyptiacum, latifolium. C. B. P. 476.	Aligustre de Egipto, con hoja ancha.
	Alhenna seu Henna Arabum. Walth. hort. 3. t. 4.	Alhenna ó Henna de los Arabes.
	Pontaletsce. Rheed. Malab. 4. p. 117. t. 57.	Pontaletsce.
	Alcanna Arabum. Bellon. it. 35.	Alcanna de los Arabes.

Cast. Lawsonia sin espinas. *Farm.* Alcanna vera.
Habita en la India y Egipto. ♄
Es muy parecida á la siguiente especie, y acaso variedad originada del cultivo.

PRO-

PROPIED. *La* raiz *tiñe de color encarnado y es astringente.*

Spinosa. 2. LAWSONIA *ramis spinosis*. Flor. Zeyl. 134.	Lawsonia con ramas espinosas.
Rhamnus Malabaricus. Mail-anschi. Pluk. Alm. 38. t. 220. f. 1.	Rhamno de Malabár.
Cyprus. Rumph. Amb. 4. p. 42. t. 17.	Cipro.
Mail-anschi. Rheed. Malab. 1. p. 73. t. 40.	Mail-anschi.

Cast. Lawsonia espinosa.
Habita en la India. ♄

Acronychia 3. LAWSONIA *inermis, foliis longe petiolatis cuneiformibus*. Suppl. p. 219.	Lawsonia sin espinas; de hojas con peciolo largo y en forma de cuña.
Acronychia lævis. Forst. gen. n. 27.	Acronychia lisa.

Cast. Lawsonia acronychia.
Habita en la Nueva-Caledonia. ♄
No halló *Linneo* caracter con que distinguir esta especie del género *Lawsonia.*

Se diferencia de la *Lawsonia sin espinas* por las *hojas* con el peciolo largo, y algo articuladas en su insercion; por el *caliz* minimo; y por los *petalos*, no planos, ni aovados; sino lineares, y en su ápice con una uña redoblada.

591. Género MEMECYLON.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* indiviso, encima del germen, persistente, á manera de campana, cónico al revés, enterisimo, con su fondo á manera de jarrito y estriado.
COR. *Petalos* quatro, aovados, agudos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, derechos, ensanchados por su ápice y truncados: con las *anteras* sencillas é insertas en los lados del ápice del filamento.

Pist. *Germen* cónico inverso, baxo de la flor: y *estilo* alesnado: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Baya* coronada con el caliz cilindrico.

Sem. ::::

ESPECIE.

Capitellatum. 1. MEMECYLON *foliis ovatis, floribus axillaribus capitatis.* Flor. Zeyl. 136.	Memecylo con hojas aovadas; flores axîlares y en cabezuela.
Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. Burm. Zeyl. 76. t. 30.	Corno silvestre, con hojas que tiñen de color de azafran; y florecitas globosas, en las axîlas de las mismas hojas.
Crocus Zeylanicus, sylvaticus, seu arbor Walikaku. Burm. Ind. 87.	Azafran silvático de Zeylan, ó arbol llamado Walikaku.

Cast. Memecylon en cabezuela.

Habita en lugares arenosos de Zeylan. ♄

592. Género VACCINIUM. * Vitis idæa. *Tourn. t.* 377.

Oxycoccus. *Tourn. t.* 431.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* muy pequeño, encima del germen, y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de campana, y hendida en quatro *lacinias* revueltas.

Estamb. *Filamentos* ocho, sencillos, insertos en el receptáculo: *anteras* de dos hastitas, con dos aristas extendidas en el dorso; y que se abren por su ápice.

Pist. *Germen* baxo de la flor: *estilo* sencillo, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Baya* globosa, con ombligo, y de quatro celdillas.

Sem. pocas y pequeñas.

Obs. Algunas veces se aumenta una quarta parte en todas las de la fructificacion.

En las mas especies el *caliz* se halla hendido en quatro *lacinias*; pero en el *Myrtilo* es enterisimo.

CA-

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
VITIS IDÆA. p. 607.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana y globosa : el pistilo sale del caliz (*es el germen*) que pasa á fruto , blando , ó baya con ombligo , lleno de xugo y de semillas pequeñas.

OXYCOCCUS. p. 655.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos, puestos en cerco : cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto, ó baya casi globosa , dividida en quatro celdillas , y llena de simientes algo redondas.

ESPECIES CON HOJAS QUE SE CAEN CADA AÑO.

Myrtillus.	1. VACCINIUM *pedunculis unifloris , foliis serratis ovatis deciduis , caule angulato.* Mat. Med. 114. Duham. arb. 2. t. 107.	Vaccinio con pedunculos de una flor ; hojas aserradas, aovadas , que se caen ; y tallo angulado.
	Vitis idæa foliis oblongis, crenatis , fructu nigricante. C. B. P. 470. Tourn. p. 608.	Vid idea con hojas oblongas , recortadas ; y fruto de color que tira á negro.
	Myrtillus. Mathiol. 231. Camer. epit. 135.	Myrtilo.
	Vaccinia nigra. Dod. pempt. 768.	Arandanos negros.

Cast. Vaccinio Myrtilo. *vulgo* : Arandano.
Habita en selvas sombrias de Europa ; en Asturias, Hoyoquesero , Moseñ de Cataluña , Aragon , Navarra y otras muchas partes de España. ♄
Varía con diez *estambres.*
PROPIED. *Sus bayas son algo agrias , refrigerantes y astringentes : se usan en la diarrea y escorbuto.*

VAC-

Stamineum. 2. VACCINIUM *pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.*	Vaccinio con pedunculos solitarios, de una flor; anteras mas largas que la corola; hojas oblongas y enterisimas.
Vitis idæa Americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. Pluk. Alm. 331. t. 339. f. 3.	Vid idea Americana, con hoja mas larga, recortada y que remata en punta rígida; flores á manera de jarrito y racimosas.

Cast. Vaccinio estambroso.

Habita en la America Septentrional. ♄

Lleva las *hojas* oblongas y enterisimas; los *pedunculos* axîlares, solitarios, de una flor, filiformes, y mas largos que la corola: las *corolas* hendidas en cinco partes, á manera de campana y extendidas: diez *anteras*: y el *estilo* mas largo que la flor.

Uliginosum 3. VACCINIUM *pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis lævibus.* Jacq. Vind. 239.	Vaccinio con pedunculos de una flor; hojas enterisimas, aovadas al revés, obtusas y lisas.
Vitis idæa foliis subrotundis, exalbidis. C. B. P. 470.	Vid idea con hojas casi redondas y blanquecinas.
Vitis idæa magna quibusdam, sive Myrtillus grandis. B. hist. 1. p. 518. Tourn. 608.	Vid idea grande, llamada asi por algunos autores, ó Myrtilo grande.
Vitis idæa, secunda. Clus. hist. 1. p. 62.	Vid idea, segunda.

Cast. Vaccinio de sumideros. *vulgo*: Arandano de fruto negro.

Habita entre sumideros de los montes Boreales y Alpinos de Suecia: en los de Asturias y otros de España. ♄

Album 4. VACCINIUM *pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.*	Vaccinio con pedunculos sencillos; hojas enterisimas, aovadas y por debaxo tomentosas.

Cast. Vaccinio blanco.

Ha-

Habita en Pensilvania. *Kalm.* ♄

Tiene dos ó tres *flores* en los ápices de las ramas ; con sus *pedunculos* agregados , cortísimos y desnudos.

Mu- rona- um. 5. VACCINIUM *pedunculis simplicissimis uniflo-ris , foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.*

Vaccinio con pedunculos muy sencillos , de una flor; hojas aovadas , que rematan en punta rígida , lampiñas y enterisimas.

Cast. Vaccinio de punta rígida.

Habita en la America Septentrional. *Kalm.* ♄

Posee las *ramas* rollizas , de color garzo : las *hojas* elipticas ó aovadas y sentadas en sus peciolos acanalados : y los *pedunculos* poco mas cortos que las hojas.

Corym osum 6. VACCINIUM *floribus corymbosis ovatis , foliis oblongis acuminatis integerrimis.*

Vaccinio con flores en corimbo , aovadas; hojas oblongas , puntiagudas y enterisimas.

Cast. Vaccinio corimboso.

Habita en la America Septentrional. *Kalm.* ♄

Echa las *hojas* oblongas , agudas y con nervios vellosos por debaxo : los *corimbos* sentados : las *corolas* entre cilindricas y aovadas , y mas largas que en las demas especies : con diez *estambres.*

Fron- losum 7. VACCINIUM *racemis filiformibus foliosis , foliis oblongis integerrimis.*

Vaccinio con los racimos filiformes , foliosos ; hojas oblongas y enterisimas.

Vaccinium foliis ovatis, integris , deciduis , racemis foliosis. Gron. virg. 155.

Vaccinio con hojas aovadas , enteras , caedizas ; y racimos foliosos.

Cast. Vaccinio frondoso.

Habita en la America Septentrional. ♄

Produce los *racimos* baxo de las hojas; con *bracteas* oblongas y pequeñas : los *pedunculos parciales* mas largos que las bracteas , y adornados con dos de ellas filiformes : la *corola* entre aovada y á manera de campana : y diez *estambres.*

VAC-

Ligustrinum

8. VACCINIUM *racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.*

Vaccinio con racimos desnudos; tallo fruticoso; hojas recortaditas y oblongas.

Cast. Vaccinio como Aligustre.
Habita en Pensilvania. *Kalm.* ♄
Tiene las *flores* en racimos alternos, numerosos, y destituidos de *bracteas* ú *hojuelas*, por cuya nota se distingue facilmente de las demas especies.

Arctos taphylos.

9. VACCINIUM *floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.*

Vaccinio con flores racimosas; hojas recortaditas, aovadas, agudas; y tallo arboreo.

Vitis idæa Orientalis, maxima, Cerasi folio, flore variegato. Tourn. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223.

Vid idea Oriental, muy grande; con hoja como la del Cerezo; y flor de varios colores.

α *Vitis idæa Cappadocia, maxima, Mespili folio, flore variegato.* Tourn. cor. 42.

Vid idea de Capadocia, muy grande, con hoja como la del Nispero; y flor de vários colores. α

Cast. Vaccinio Uva de Oso.
Habita en Capadocia. ♄
Tiene los *racimos* mas largos que las hojas y adornados de hojuelas aovadas.

ESPECIES CON HOJAS SIEMPRE VERDES.

Vitis idæa.

10. VACCINIUM *racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.* Oed. dan. t. 40. Mat. Med. 115.

Vaccinio con racimos terminales, inclinados; hojas aovadas al revés, revueltas, enterisimas, y con puntos por debaxo.

Vitis idæa foliis subrotundis, non crenatis, baccis rubris. C. B. P. 470. Tourn. p. 608.

Vid idea de hojas casi redondas, sin recortaduras; y con bayas roxas.

Vi-

Vitis idæa sempervirens, fructu rubro. B. hist. 1. p. 522.	Vid idea siempre verde, con el fruto roxo.
Vaccinia rubra. Lob. ic. 109. Dod. pempt. 770.	Arandanos encarnados.

Cast. Vaccinio Vid idea. *vulgo*: Arandano de fruto encarnado.

Habita en selvas estériles y mas frias de Europa. ♄

PROPIED. *Los* frutos *son ácidos, refrescan, adelgazan los humores: y se usan para templar el ardor de las calenturas.*

Oxy- ccus

11. VACCINIUM *foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.* Oed. dan. t. 80.	Vaccinio con hojas enterisimas, revueltas, aovadas; tallos rastreros, filiformes y desnudos.
Vaccinium caule prostrato, foliis ovato-lanceolatis, acutis, flore quadripartito. Hall. helv. n. 1203.	Vaccinio con el tallo postrado; hojas entre aovadas y lanceoladas, agudas; y flor dividida en quatro partes.
Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis, perennantibus, pedunculis simplicibus, stipula duplici. Flor. Suec. 305. 335.	Vaccinio con ramas filiformes; hojas aovadas, perennes; pedunculos sencillos; y dos estipulas.
Atoca Americanorum. Duham. arb. 2. p. 364. R.	Atoca, llamada asi por los Americanos.
Oxycoccus, seu Vaccinia palustria. B. hist. 1. part. 1. p. 525. Tourn. app. 655.	Oxycoco ó Arandanos palustres.
Vitis idæa palustris. C. B. P. 471.	Vid idea palustre.
Vaccinia palustria. Dod. pempt. 770. Lob. ic. 109.	Arandanos palustres.
Oxicoccus. Cord. hist. 2. p. 146. B. R.	Oxycoco ó fruto agrio.

Cast. Vaccinio Oxycoco ó de fruto agrio.

Habita en lugares cenagosos de la Europa. ♃

Po-

Posee el *racimo* muy corto: los *pedunculos* muy largos, con dos *bracteas* alternas: y la *corola* revuelta.

Hispidulum. 12. VACCINIUM *foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis.* Kalm. it. 3. p. 37.

Vitis idæa palustris, Americana, oblongis splendentibus foliis, fructu grandiore, flore rubro, plurimis intus acinis referto. Pluk. Alm. 392. t. 320. f. 6.

Vaccinio con hojas enterisimas, revueltas, aovadas; tallos rastreros, filiformes, y con pelo rígido.

Vid idea palustre, Americana, con hojas oblongas, relucientes; fruto mas grande, encarnado, y lleno de muchos granos.

Cast. Vaccinio algo erizado.

Habita en lugares pantanosos de la America Septentrional. ♃

Su estructura es como la de la antecedente; pero mayor en todas sus partes, y tiene el *tallo* cubierto de escamas setáceas.

593. Género ERICA. * *Tourn. t.* 373.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, aovadas, derechas, de color y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, hendida en quatro partes, y comunmente hinchada.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, capilares, insertos en el receptáculo: con las *anteras* hendidas en dos partes por su ápice.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, recto, y mas largo que los estambres: el *estigma* con coronilla, de quatro lados, y hendido en quatro partes.

PERIC. *Capsula* algo redonda, menor que el caliz, cubierta, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

OBS. Se hallan algunas especies que tienen dos *cálices*.

Otras que poseen la *corola* entre aovada y oblonga, y de várias figuras.

Otras

Otras con las *anteras* en forma de dos hastitas; pero las mas especies del Cabo de Buena-esperanza las llevan escotadas.

Algunas que tienen la *corola* mas larga que los estambres; y otras mas corta.

Y últimamente el *estigma* tambien varía en diferentes especies.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 602.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, y que se abre en quatro partes, dividido en quatro celdillas, y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES QUE TIENEN LAS ANTERAS TERMINADAS EN ARISTAS, Y LAS HOJAS OPUESTAS.

ulga-is.	1. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis subæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis.* Flor. dan. t. 677.	Brezo con las anteras terminadas en aristas; corolas á manera de compana, casi iguales; cálices duplicados; hojas opuestas, y de figura de saeta.
	Erica foliis imis simplicibus adpressis, floralibus calcaratis. Hall. helv. n. 1012.	Brezo con las hojas de abaxo sencillas, apretadas; y las florales con espolon.
	Erica foliis quadrifariam imbricatis, triquetris, glabris, erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. Hort. Cliff. 146.	Brezo con hojas apiñadas en quatro órdenes, de tres caras, lampiñas, derechas; corolas desiguales, y mas cortas que el caliz.
	Erica vulgaris, glabra. C. B. P. 485. Tourn. p. 602.	Brezo vulgar, lampiño.
	Erica vulgaris, humilis semper virens, flore purpureo. B. hist. 1. p. 354.	Brezo vulgar, baxo, siempre verde; y con la flor púrea.
	Erica. Tabern. ic. 111.	Brezo.

Eri-

α *Erica Myricæ folio, hirsuta.* C. B. P. 485. Tourn. p. 602.

Brezo con pelo áspero; y hoja como la del Taray. α

Erica foliis tomentosis & incanis. Clus. hist. 1. p. 41.

Brezo con hojas tomentosas y blanquecinas.

Cast. Brezo vulgar.

Habita en lugares estériles de Europa: en los montes del Real Sitio de San Ildefonso, de Leon, Burgos, Miraflores, Sierra-morena, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Lutea. 2. ERICA *antheris aristatis, corollis ovatis acuminatis, floribus congestis, foliis oppositis linearibus.*

Brezo con las anteras terminadas en aristas; corolas aovadas, puntiagudas; flores amontonadas; hojas opuestas y lineares.

Erica lutea. Berg. cap. 115.

Brezo con flor amarilla.

Cast. Brezo amarillo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Berg.*

Su traza es, en algun modo, como la del *Brezo apiñado.* Produce el *tallo* con *ramas* angostas: las *hojas* opuestas, lineares, apretadas y casi apiñadas: el *caliz* lanceolado y redondeado, de color amarillo-roxo, apretado, y la mitad mas corto que la *corola*: *ésta* entre aovada y oblonga, con algun pico y amarilla: las *anteras* dentro de ella ó encerradas, (1) terminadas en arista: el *estilo* tambien encerrado; con el *estigma* truncado, de quatro lados y erizado.

(1) NOTA. Quando se dice que las *anteras y estilo*, están encerrados, se entiende que se hallan dentro de la corola, sin que sobresalgan.

ESPECIES CON LAS ANTERAS QUE TERMINAN EN ARISTAS, Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Hali-acaba 3. ERICA *antheris aristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus solitariis.* Syst. veg. 301.

Brezo con anteras que rematan en aristas, corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores solitarias.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus lævibus. Amœn. Acad. 6. Afr. 15. Sp. pl. 3. p. 507.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas infladas, muy grandes; hojas de tres en tres, lineares y lisas.

Cast. Brezo vegigoso.

Habita en Etiopia. ♄

Es *arbusto* alto, con *ramas* de color que tira á purpúreo; y *ramitas* algo tomentosas y blancas. Echa las *hojas* muy amontonadas, lisas, y por su margen ásperas: los *pedunculos* mas cortos que las hojas: la *corola* de color que tira á purpúreo, lampiña, y que se distingue de todas las demas de su género por su magnitud, que es como la de una bellota de Encina.

egerminans 4. ERICA *antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus acutis, floribus racemosis, foliis ternis.*

Brezo con anteras que rematan en arista; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices agudos; flores racimosas; y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo que rebrota.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el *tallo* frutescente y que termina en *ramas* como juncos: las *hojas* entre lineares y alesnadas, puntiagudas, lisas y extendidas: las *flores* racimosas, que miran á un lado, é inclinadas: los *pedunculos* del largo de la flor y encarnados: las *bracteas* apartadas, menudas, y de color: el *caliz* roxo, lanceolado, y muy pequeño: la *corola* entre aovada y globosa, encarnada y obtusa por su boca: las *anteras* poco mas baxas que ella: el

es-

estilo encerrado y del largo de la corola; con el *estigma* casi en cabezuela. El ramo continua la espiga.

Hispidula.	5. ERICA *antheris aristatis, corollis subglobosis, stylo incluso, foliis ternis ovato-lanceolatis, ramulis hispidis.* Sp. pl. 3. p. 1672.	Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas casi globosas; estilo encerrado; hojas de tres en tres, entre aovadas y lanceoladas; y ramitas con pelo rígido.

Cast. Brezo erizadito.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Schreb.*

Tiene las *flores* tan pequeñas como la simiente de la *Col*: el *caliz* la mitad mas corto que la corola y liso: los *pedunculos* con dos bracteas menudas: las *hojas* como las del *Tomillo*, aovadas, puntiagudas y lisas; y las *ramas* cubiertas con pelillos rígidos, de color amarillo ferrugineo ó de ladrillo.

Mucosa.	6. ERICA *antheris aristatis, corollis subglobosis mucosis, stylo incluso, foliis ternis.*	Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas casi globosas, mohosas; estilo encerrado; y hojas de tres en tres.
	Erica ferrea. Berg. cap. 112.	Brezo ferreo.

Cast. Brezo mohoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* frutescente, terminado en ramas, con lineas blancas, alesnadas y escurridas por debaxo de las cicatrices de las hojas: las *hojas* lineares, lisas, apretadas, y apenas mas largas que la distancia que hay de unas á otras: las *flores* terminales y casi en umbela: los *pedunculos* de la longitud de las flores: las *bracteas* lineares, menudas y apartadas: el *caliz* membranoso, poco mas corto que la corola, aovado, agudo y mohoso: la *corola* casi globosa, obtusa y tambien mohosa: las *anteras* aovadas y cortas: el *estilo* corto y cilindrico: con el *estigma* desnudo.

Bergiana. 7. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus reflexis, foliis ternis.* — Brezo con las anteras terminadas en aristas; corolas en forma de campana; estilo encerrado; cálices redoblados; y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo de Bergio.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Berg.* ♄
Es *arbusto* del largo de dos pies y velloso. Tiene las *hojas* de tres en tres, lineares, algo pestañosas y derechas: una ó dos *flores* que terminan las ramitas y con *pedunculo* muy corto: el *caliz* de quatro *hojuelas*, lanceolado, agudo, tres veces mas corto que la corola, extendido ó redoblado: la *corola* á manera de campana (*como la del Lilio Convalio*) purpúrea y obtusa: los *estambres* mas cortos que la corola: y el *pistilo* del largo de ella: con el *estigma* casi en cabezuela.

Depressa. 8. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, floribus raris, foliis ternis, caule depresso.* — Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas á manera de campana; estilo encerrado; flores claras; hojas de tres en tres; y tallo deprimido.

Cast. Brezo deprimido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa abundantes *tallos* tendidos y del largo de un palmo: las *hojas* lanceoladas, algo obtusas, lisas y aquilladas: las *flores* esparcidas y solitarias: el *caliz* membranoso, lanceolado, agudo, la mitad mas corto que la corola: *ésta* obtusa, encarnada y lisa: las *anteras* muy cortas y encerradas, el *estilo* tambien encerrado; con el *estigma* obtuso.

Pilulifera. 9. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus umbellatis.* — Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores en umbela.

Cast. Brezo que lleva bolillas.

Ha-

Habita en Etiopia. ♄

Tiene las *corolas* entre globosas y á manera de campana.

Viridi-purpurea. 10. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus sparsis.*

Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores esparcidas.

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. Hort. Cliff. 148.

Brezo con hojas lanceoladas, opuestas, apiñadas; flores en racimo, y ladeadas á una parte.

Erica major, floribus ex herbaceo purpureis. C. B. P. 485. Tourn. p. 602.

Brezo mayor, con flores de color entre verde y purpúreo.

Erica Corios folio, tertia. Clus. hist. 1. p. 42.

Brezo tercero, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo entre verde y purpúreo.

Habita en Portugal, Galicia, Cataluña y otras partes de España. ♄

Varía con las *hojas* de quatro en quatro.

Pentaphylla. 11. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus pubescentibus.*

Brezo con anteras que rematan en arista; corolas á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores vellosas.

Erica urceolaris. Berg. cap. 107.

Brezo de flor como jarrito.

Erica antheris bifidis, inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis lævibus. Sp. pl. 3. p. 506.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, agudas; hojas de cinco en cinco y lisas.

Erica Africana, frutescens, Juniperi folio, flore urceolari brevissimo. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 1.

Brezo de Africa, frutescente; con hoja parecida á la del Enebro; flor como jarrito, y cortísima.

Cast. Brezo de cinco hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

ERI-

Nigri-

12. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus imbricatis trifloris sessilibus.* Burm. Prodr. 11.

Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas en forma de campana; estilo encerrado; cálices apiñados, con tres flores, y sentados.

Erica Laricina. Berg. cap. 94.

Brezo como Alerce.

Erica Africana, folio Corios, minore, flore albo. Seb. Mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7.

Brezo de Africa, con hoja como la del Coris, mas pequeña; y flor blanca.

Cast. Brezo negrito.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Posee las *hojas* de tres en tres, casi de tres caras, lampiñas, cortas y extendidas: tres *bracteas* con traza de caliz: las *flores* terminales, blancas; y las *anteras* convexâs, obtusas y negras.

Plani-
olia.

13. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis patentissimis.* Berg. cap. 100.

Brezo con anteras que rematan en aristas; corolas en forma de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres, y muy extendidas.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus. Sp. pl. 3. p. 508.

Brezo con las anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas en forma de campana; hojas de quatro en quatro, pestañosas y extendidas.

Erica Africana, hirsuta, Thymi foliis ternis. Pluk. mant. 69. t. 347. f. 1.

Brezo de Africa, con pelo áspero; hojas como las del Tomillo, y de tres en tres.

Cast. Brezo de hoja plana.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Las *ramas* son filiformes y rastreras: las *flores* de color violado: y las *hojas* aovadas, agudas y pestañosas.

Sco-paria. 14. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmate exserto peltato, foliis ternis.*

Brezo con las anteras que rematan en arista; corolas en forma de campana; estigma que sale fuera, con escudito; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis. Sp. pl. 3. p. 502.

Brezo con anteras de dos hastas, encerradas; corolas á manera de campana, mas largas; hojas de tres en tres, extendidas; y ramas blancas.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus, verticillatis. Sauv. monsp. 170.

Brezo levantado, con hojas de tres en tres; flores sentadas en las axîlas, y puestas en verticilo.

Erica major, scoparia, foliis deciduis. C. B. P. 485. Tourn. p. 602.

Brezo mayor, de escobas; con hojas que se caen facilmente.

Erica arborescens, floribus luteolis vel herbaceis, minimis. B. hist. 1. p. 356.

Brezo arborescente, con flores muy pequeñas y de color algo amarillo ó verde.

Erica Coris folio, quarta. Clus. hist. 1. p. 42.

Brezo quarto, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo de escobas.

Habita en la Europa Austral: en Cataluña, Castilla la vieja, Extremadura, Aragon, Sierramorena y otras muchas partes de España. ♃

Las *hojas* se le caen facilmente.

Arbo-rea. 15. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, ramulis incanis.*

Brezo con anteras que rematan en aristas; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y ramitas blanquecinas.

Erica ramis erectis, tomentosis, foliis perangustis, acutis, confertis, flores superantibus. Hall. helv. n. 1014.

Brezo con ramas derechas, tomentosas; hojas muy angostas, agudas, amontonadas, y mas largas que las flores.

Eri-

Erica foliis acerosis, linearibus, patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. Roy. Lugdb. 442.	Brezo con hojas rígidas, agudas y lineares, muy extendidas; corolas aovadas; y estambres cortos.
Erica maxima, alba. C. B. P. 485. Tourn. p. 602.	Brezo muy grande y blanco.
Erica Coris folio, prima. Clus. hist. 1. p. 41.	Brezo primero, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo arboreo.

Habita en la Europa Austral: en Extremadura, Cataluña y otras partes de España. ♄

Las *flores* son como las del *Lilio Convalio*, blancas: y los *tallos* blanquecinos.

Vespertina.	16. ERICA *foliis ternis, corollis campanulatis, antheris aristatis, stylo exerto.* Suppl. p. 221.	Brezo con hojas de tres en tres; corolas á manera de campana; anteras terminadas en arista; y estilo que sale fuera.

Cast. Brezo vespertino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es *arbusto* levantado, con *ramas* de tres en tres. Echa las *hojas* tambien de tres en tres, de tres caras, lisas y apretadas: la *panoja* con flores inclinadas, alternas y blancas: los *pedunculos* blancos y vellosos: las *bracteas* aovadas, alternas y blancas: las *hojuelas del caliz* aovadas, aquilladas, algo agudas, y de la longitud del tubo: la *corola* al doble mas larga que el caliz, ancha, aguda, y casi como la del *Brezo cubico*: las *anteras* con dos aristas, negras, divididas en dos partes, y puestas sobre la garganta: el *estilo* de color que tira á purpúreo, casi mas largo que la corola; con el *estigma* obtuso.

Tetragona.	17. ERICA *foliis ternis, stylo incluso, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemosis secundis.* Suppl. p. 223.	Brezo con hojas de tres en tres; estilo encerrado; corola de quatro lados, oblonga; caliz linear; flores en racimo, y ladeadas.

Cast. Brezo de quatro lados.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Las *flores* son amarillas, y como las del *Brezo amarillo*; pero mas largas.

Monsoniana. 18. ERICA *foliis ternis, stylo incluso, corolla oblonga inflata, calyce calyculato, floribus terminalibus ramulorum obtusorum.* Suppl. p. 223.

Brezo con hojas de tres en tres; estilo encerrado; corola oblonga, inflada, caliz doble; y flores de las ramitas obtusas terminales.

Cast. Brezo Monsoniano.
Habita en la parte interior de Africa. *Thunb.*
Es *planta* muy rara y la mas hermosa de los *Brezos*, con *flores* grandes y blancas.

ESPECIES CON ANTERAS QUE TERMINAN EN ARISTAS, Y HOJAS DE QUATRO EN QUATRO.

Ramentacea. 19. ERICA *antheris aristatis, corollis globosis, stylo incluso, stigmate duplicato, foliis quaternis setaceis.*

Erica multumbellifera. Berg. cap. 110.

Brezo con anteras terminadas en aristas; corolas globosas; estilo encerrado, de dos estigmas; hojas de quatro en quatro y setáceas.

Brezo de muchas umbelas.

Cast. Brezo con raeduras ó escamas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *ramas* filiformes, con raeduras ó escamas, largas, y de color amarillo-ferrugineo: las *hojas* muy angostas, de quatro en quatro, derechas y apretadas: las *flores* en umbela: el *caliz* mas corto que la corola y verde: la *corola* globosa y de color purpúreo: las *anteras* que se abren por sus lados, con dos puntitas ácia dentro, rígidas y pestañosas: el *estilo* purpúreo: dos *estigmas*; el *inferior* casi redondo y el *superior* hendido en quatro partes.

Perso-luta.

20. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus ciliatis, foliis quaternis.*

Brezo con anteras terminadas en aristas; corolas á manera de campana: estilo encerrado, cálices pestañosos; y hojas de quatro en quatro.

Erica subdivaricata. Berg. cap. 114.

Brezo algo desparramado.

Cast. Brezo muy esparcido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* fruticoso y algo liso; con *ramas* vellosas: las *hojas* de quatro en quatro, lineares, obtusas, derechas, acanaladas por debaxo, del largo de los articulos, con algun pelo rígido, ó algo ásperas: las *flores* en umbela, y dispersas en las ramitas mas altas: el *caliz* muy menudo, y (*si bien se advierte*) pestañoso: la *corola* obtusa: las *anteras* encerradas, con dos aristas en su base: el *estilo* del largo de la corola; con el *estigma* en cabezuela.

Tetra-lix.

21. ERICA *antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis.* Oed. dan. 81.

Brezo con anteras terminadas en aristas; corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, pestañosas; y flores en cabezuela.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. Hort. Cliff. 148.

Brezo con hojas alesnadas, pestañosas, de quatro en quatro; corolas entre globosas, y aovadas, terminales y amontonadas.

Erica ex rubro nigricans, Scoparia. C. B. P. 486. Tourn. p. 602.

Brezo de escobas, de color que de roxo tira á negro.

Cast. Brezo tetralix.

Habita en la Europa Boreal: en Asturias, Alcarria, tierra de Burgos y otras partes de España. ♄

Florece dos veces al año.

Pubescens. 22. ERICA *antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis scabris, floribus sessilibus lateralibus.*

Brezo con anteras que rematan en aristas; corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, ásperas; flores sentadas y laterales.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis. Sp. pl. 3. p. 506.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi aovadas, vellosas; hojas de quatro en quatro, lineares, y con pelo rígido.

α *Erica* (parviflora) *antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis.* Sp. pl. 3. p. 506.

Brezo (*de flor pequeña*) con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi redondas, del largo del caliz; hojas de quatro en quatro, y pestañosas. α

Cast. Brezo velloso.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene la *corola* vellosa.

Abietina. 23. ERICA *antheris aristatis, corollis grossis stylo incluso, foliis quaternis, floribus sessilibus.* Berg. cap. 105.

Brezo con anteras terminadas en aristas; corolas crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores sentadas.

Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. Hort. Cliff. 148.

Brezo con hojas alesnadas, lampiñas, de cinco en cinco y aun mas, puestas en verticilo; flores larguisimas, terminales y amontonadas.

Erica folio Juniperi, floribus purpureis, oblongis. Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41. 42.

Brezo con hoja como la del Enebro; y flores oblongas, de color purpúreo.

Erica Africana, Abietis folio, longiore & tenuiore, floribus oblongis, saturate rubris. Rai. dendr. 96. Seb. Mus. 1. p. 31. t. 21. f. 1.

Brezo de Africa, con hoja como la del Abeto, mas larga y mas delgada; flores oblongas y de color roxo-subido.

Cast.

Cast. Brezo como Abeto.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *corolas* cilindricas y al doble mas largas que las hojas.

Mammosa. 24. ERICA *antheris aristatis corollis grossis, stylo exerto, foliis quaternis.*	Brezo con anteras terminadas en aristas; corolas crasas; estilo que sale fuera; y hojas de quatro en quatro.

Cast. Brezo de corolas gruesas y xugosas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa el *tallo* algo rígido, con lineas blancas, de figura de alesna y escurridas desde las cicatrices de las hojas: las *hojas* alesnadas, amontonadas y algo ásperas por su margen: las *flores* casi en cabezuela y del largo de una pulgada: los *pedunculos* cortísimos y purpúreos; con *bracteas* muy pequeñas y apartadas: el *caliz* de color sanguineo, aovado y cortísimo: la *corola* parecida á la del *Brezo como Cerinthe*, entre aovada y cilindrica, de color de sangre, larguisima, y su boca obtusa: el *estigma* cónico inverso, y de quatro ángulos.

Caffra. 25. ERICA *antheris aristatis, corollis ovatis, stylo exserto, foliis quaternis pubescentibus, floribus congestis.*	Brezo con las anteras terminadas en aristas; corolas aovadas; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro, vellosas; y flores amontonadas.
Erica foliis lineari-subulatis, ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. Hort. Cliff. 148.	Brezo con hojas entre lineares y alesnadas, de tres en tres; corolas aovadas, cálices agudos y abiertos.

Cast. Brezo de Caffra.
Habita en Etiopia. ♄
Es de la magnitud del *Enebro.*

Sessiliflora.	26. ERICA *antheris aristatis, foliis quaternis, stylo exserto, spica floribus sessilibus deflexis oblongis.* Suppl. p. 222.	Brezo con las anteras terminadas en aristas; hojas de quatro en quatro; estilo que sale fuera; espiga con flores sentadas, inclinadas y oblongas.

Cast. Brezo de flor sentada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* de color obscuro, áspero, ramoso en su extremo, algo rígido; y con traza como la del *Pino silvestre menor.* Echa las *hojas* muy amontonadas, lineares, agudas y de color verde subido: la *espiga* terminal y oblonga: las *flores* sentadas, apiñadas y algo anchas: las *corolas* mas largas que las hojas, á manera de maza, obtusas, y comunmente cabizbaxas: los *estambres* encerrados: el *estigma* pequeño, y que sale fuera.

ESPECIES CON ANTERAS CRESTADAS, Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Triflora.	27. ERICA *antheris cristatis, corollis globoso-campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus terminalibus.*	Brezo con anteras crestadas; corolas entre globosas y á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores terminales.

Cast. Brezo de tres flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene las *ramas* y *pedunculos* tomentosos: y la *corola* del largo del caliz.

Baccans.	28. ERICA *antheris cristatis, corollis globoso-campanulatis tectis, stylo incluso, foliis ternis imbricatis.*	Brezo con anteras crestadas; corolas entre globosas, y á manera de campana, cubiertas (*con el caliz*); estilo encerrado; hojas de tres en tres y apiñadas.
	Erica Africana, glabra, fruticosa, Arbuti flore. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.	Brezo de Africa, lampiño, fruticoso; con flor como la del Madroño.

Cast.

Cast. Brezo de bayas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Posee el *tallo* derecho y ramoso: las *hojas* lineares, algo obtusas, ásperas por su margen, apiñadas, y mas largas que los entrenudos, con sus peciolos blancos: las *flores* terminales, de tres en tres, poco mas ó menos, inclinadas y de la magnitud de un guisante: los *pedunculos* purpúreos; con *bracteas* apartadas, alternas, y encarnadas: el *caliz* de color, lanceolado, del largo de la corola (*á la qual cubre*) aquillado, y doblado ácia dentro: la *corola* obtusa y roxa: las *anteras* sin aristas, cortísimas, crestadas, y de color que tira á amarillo roxo: el *estilo* cilindrico y corto; con el *estigma* en cabezuela.

Gnaphaloes. 29. ERICA *antheris cristatis, corollis ovatis tectis, stylo incluso, foliis ternis, stigmate quadripartito.* Berg cap. 119.

Brezo con las anteras crestadas; corolas aovadas, cubiertas (*con el caliz*); estilo encerrado; hojas de tres en tres; y estigma dividido en quatro partes.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis. Sp. pl. 3. p. 508.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas globosas, de tres en tres; cálices dobles y obtusos.

Erica Africana, tenuifolia, Unedonis flore. Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.

Brezo de Africa, con hoja delgada; y flor como la del Madroño.

Cast. Brezo como Gnaphalio.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Corifolia. 30. ERICA *antheris cristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus turbinatis, foliis ternis, floribus umbellatis.* Berg. cap. 108.

Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices cónicos al revés; hojas de tres en tres; y flores en umbela.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. Sp. pl. 3. p. 507.	Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas; cálices planos; bracteas de color; hojas de tres en tres, y lampiñas.
Erica Africana, glabra, fruticosa, Coris folio, Arbuti flore, dilute purpureo. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.	Brezo de Africa, lampiño, fruticoso, con hoja como la del Coris; y flor parecida á la del Madroño, de color purpúreo claro.
Erica Rosmarini foliis, incanis, Ætyopica, floribus arbuteis, magno calyce inclusis. Pluk. mant. 66. t. 346. f. 5.	Brezo de Etiopia, con hojas como las del Romero, blanquecinas; flores parecidas á las del Madroño, y encerradas en el caliz grande.
Erica Capensis, Coridis folio, flore rubello. Pet. Gaz. 7. t. 3. f. 7.	Brezo del Cabo de Buenaesperanza, con hoja como la del Coris; y flor algo roxa.

Cast. Brezo con hoja de Coris.
Habita en Etiopia. ♄

Produce el *tallo* fruticoso y compuesto: las *hojas* lineares y lampiñas: las *flores* terminales, ó en umbelillas sentadas: tres *bracteas* en cada pedunculo, alternas, aovadas, purpúreas, de la magnitud y traza de una hojuela del *caliz*, el qual se halla extendido, con hojuelas aovadas y purpúreas: la *corola* aovada y del mismo color; con el *estigma* en cabezuela.

Articularis.	31. ERICA *antheris cristatis, corollis ovatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, foliis ternis.*	Brezo con las anteras crestadas; corolas aovadas y puntiagudas; estilo encerrado, mas largo que el caliz; y hojas de tres en tres.

Eri-

Erica antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, calyce colorato brevioribus, foliis ternis linearibus, lævibus, appresis. Mant. 1. p. 65.	Brezo con las anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas á manera de campana, mas cortas que el caliz de color; hojas de tres en tres, lineares, lisas y apretadas.

Cast. Brezo articular.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa las *hojas* lineares, apretadas, lampiñas y del largo de los entrenudos: las *flores* racimosas y con pedunculos: las *bracteas* solitarias y de dos en dos, con la traza y color del *caliz*, el qual se halla aovado, liso y encarnado: la *corola* á manera de campana, y blanca: los *estambres* mas cortos que ella; con las *anteras* de color pardo y divididas en dos partes: el *estilo* entre negro y purpúreo; y el *estigma* que por su ápice tira á cerúleo.

Calyna. 32. ERICA *antheris cristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus patentissimis rotatis, foliis ternis.*	Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices muy abiertos, en forma de rueda; y hojas de tres en tres.
Erica antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calyces coloratos æquantibus, foliis ternis lævibus. Sp. pl. 3. p. 507.	Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi aovadas, que igualan á los cálices de color; hojas de tres en tres, y lisas.
Erica Africana, humilis, flore albo, urceolari, Coris folio, calyce amplo. Seb. Mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7.	Brezo de Africa, baxo; con flor blanca, á manera de jarrito; hoja como la del Coris; y caliz ancho.

Cast. Brezo de caliz muy ancho.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *hojas* de tres caras: las *bracteas* alternas: y el *caliz* obtuso.

Cinerea. 33. ERICA *antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexerto, foliis ternis, stigmate capitato*. Oed. dan. t. 38.

Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo que casi sale fuera; hojas de tres en tres; y estigma en cabezuela.

Erica antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis, racemosis, foliis ternis glabris linearibus. Sp. pl. 3. p. 501.

Brezo con anteras de dos hastas, encerradas; corolas aovadas, racimosas; hojas de tres en tres, lampiñas y lineares.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. Loefl. it. 137.

Brezo con hojas lineares y rígidas, lampiñas, de tres en tres; corolas entre oblongas y aovadas, mas largas que los estambres, y entre verticiladas y racimosas.

Erica humilis, cortice cinereo, Arbuti flore. C. B. P. 486. Tourn. p. 602.

Brezo baxo, con la corteza cenicienta; y flor como la del Madroño.

Erica Coris folio, sexta. Clus. hist. 1. p. 47.

Brezo sexto, con hoja como la del Coris.

α *Erica ternis per intervalla ramulis*. C. B. P. 486. Tourn. p. 603.

Brezo con ramas á trechos de tres en tres. α

Erica Coris folio, quinta. Clus. hist. 1. p. 43.

Brezo quinto, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo ceniciento.

Habita en Europa y Oriente: en Cataluña, Galicia, Aragon y otras partes de España. ♄

Varía con las *flores* blancas, ó cerúleas.

Paniculata. 34. ERICA *antheris cristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, floribus minutis*.

Brezo con anteras crestadas; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y flores menudas.

Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. Pluk. Alm. 136. t. 175. f. 2.

Brezo con hoja delgada; y florecitas de color algo roxo delicado.

Eri-

Erica Africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. Seb. Mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.

Brezo de Africa, con hojas muy angostas; y florecitas amontonadas en cabezuela.

Cast. Brezo en panoja.
Habita en Etiopia. ♄
Lleva las *hojas* lineares, derechas y casi lisas: las *flores* pequeñas, de color purpúreo, como tambien sus cálices y pedunculos; y tan abundantes que cubren toda la planta.

Aus- lis. 35. ERICA *antheris cristatis, corollis cylindricis, stylo exerto, foliis ternis patentibus.*

Brezo con anteras crestadas; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres, y extendidas.

Cast. Brezo Austral.
Habita en España. *Alstroemer.* ♄
Arroja el *tallo* derecho, rígido y ceniciento: las *hojas* de tres en tres, ó de quatro en quatro, lineares, obtusas, algo ásperas por su margen y extendidas: dos ó tres *flores* terminales y casi sentadas: el *caliz* agudo, aquillado, y apiñado con bractéas que se le asemejan: la *corola* cilindrica, casi á manera de maza, obtusa, tres veces mas larga que el caliz, y sus lacinias con vello blanquecino: las *anteras* con dos aristas crestadas y encerradas: y el *estilo* que sale fuera; con el *estigma* en cabezuela.

ESPECIES CON LAS ANTERAS CRESTADAS, Y HOJAS DE QUATRO EN QUATRO.

Phy- des. 36. ERICA *antheris cristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus subsolitariis.* Berg. cap. 108.

Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores casi solitarias ó sea de una en una ó de dos en dos.

Eri-

Erica antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis, glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis. Sp. pl. 3. p. 506.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, hinchadas, sin vello; hojas de quatro en quatro, lineares, lampiñas y obtusas.

Cast. Brezo hinchado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa las *hojas* extendidas, aquilladas, anchas y lineares: el *caliz* aovado, lampiño, de color, y tres veces mas corto que la *corola*, la qual es viscosa y de la magnitud de un guisante.

Empetrifolia. 37. ERICA *antheris cristatis, corollis ovatis, foliis quaternis, floribus sessilibus lateralibus.* Berg. cap. 128.

Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas; hojas de quatro en quatro; flores sentadas y laterales.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subsessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. Sp. pl. 3. p. 507.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, casi sentadas; hojas de cinco en cinco, obtusas y pestañosas.

Erica Africana, Coridis folio, pilosa, flosculis minutissimis, purpureis inter ramulos dispersis. Pluk. mant. 68.

Brezo Africano, con hoja como la del Coris, pelosa; florecitas muy menudas, purpúreas, y dispersas entre las ramitas.

Cast. Brezo con hoja de Empetro ó Camariñera.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene las *hojas* esparcidas, como las del *Lycopodio* y casi espirales, por lo que es dificultoso distinguir su número.

Cernua. 38. ERICA *foliis quaternis, stylo incluso, corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis.* Suppl. p. 222.

Brezo con hojas de quatro en quatro; estilo encerrado; corola aovada; caliz pestañoso; flores de ocho en ocho y cabizbaxas.

Erica cernua. Mont. act. Ups. vol. 2. p. 291. f. 3. mala.

Brezo cabizbaxo.

Cast.

Cast. Brezo cabizbaxo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Echa las *anteras* crestadas.

etor- a. 39. ERICA *antheris subcristatis, foliis quaternis recurvis, corollis ovato-oblongis, stylo mediocri.* Suppl. p. 220.

Erica retorta. Mont. Act. Holm. ann. 1774. p. 297. t. 7.

Brezo con anteras casi crestadas; hojas de quatro en quatro, encorvadas ácia atrás; corolas entre aovadas y oblongas; y estilo igual á ellas.

Brezo retorcido.

Cast. Brezo retorcido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Arroja el *tallo* frutescente, algo áspero, y con ramas en su extremo: las *hojas* entre oblongas y aovadas, terminadas en una cerda, convexâs por encima, lampiñas y lustrosas: las *flores* terminales, corimbosas, y casi sentadas: el *caliz* roxo, lanceolado, y con una arista terminal: la *corola* larga, inflada, viscosa: su *garganta* globosa, y el *borde* dividido en quatro partes, puntiagudo y corto: los *filamentos* lineares y membranosos; con las *anteras* dentro de la garganta, oblongas, puntiagudas, lanudas por su base, algo crestadas y sin aristas: el *germen* oblongo: el *estilo* filiforme; con el *estigma* obtuso, y poco mas largo que las anteras.

ESPECIES CON LAS ANTERAS SIN ARISTAS, ENCERRADAS, Y HOJAS OPUESTAS.

enui- olia. 40. ERICA *antheris muticis inclusis, corolla calyceque sanguineis, foliis oppositis.* Berg. cap. 116.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis ovatis calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus appressis. Sp. pl. 3. p. 507.

Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corola y caliz de color de sangre; y hojas opuestas.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, iguales á los cálices de color; hojas opuestas, lineares y apretadas.

Eri-

Erica Africana , Coriosfolio , minore. Seb. Mus. 2. p. 11. t. 9. f. 8.	Brezo de Africa , con hoja como la del Coris , pero menor.

Cast. Brezo de hoja delgada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *flores* de color de sangre; y el *estilo* encerrado.

Passerinæ.	41. ERICA *foliis oppositis , corollis campanulatis, antheris inclusis muticis , pistillo exserto.* Suppl. p. 221.	Brezo con hojas opuestas; corolas á manera de campana ; anteras encerradas , sin arista ; y pistilo que sale fuera.

Cast. Brezo como la Paserina.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Produce las *flores* solitarias y terminales; con los pedunculos blancos, tomentosos, y casi mas largos que ellas : el *caliz* á manera de campana , algo obtuso , y partido en quatro hojuelas aovadas : la *corola* á manera de campana y al doble mayor que el caliz : los *filamentos* cortísimos; con las *anteras* sin arista : el *germen* cubierto de tomento blanco : y el *estilo* que sale fuera ; con el *estigma* en cabezuela.

La *yerba* es tan parecida á la *Paserina como Brezo*, que no se halla nota por la qual se distinga.

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Albens.	42. ERICA *antheris muticis inclusis , corollis ovatis oblongis acutis , foliis ternis , racemis secundis.*	Brezo con anteras sin aristas, encerradas ; corolas aovadas , oblongas , agudas ; hojas de tres en tres ; y racimos ladeados.

Cast. Brezo blanco.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza : y en Xerez de los Caballeros en Extremadura. ♄
Posee el *tallo* que remata en *ramas* como varitas : las *hojas* de tres en tres, lineares , de tres caras , derechas , lisas , mas largas que los entrenudos y algo agudas : las *flo-*

flores casi en espiga, ladeadas y blancas: los *piececitos* con bracteas lanceoladas y tambien blancas: el *caliz* membranoso, blanco, aovado, puntiagudo, y la mitad mas corto que la *corola*: la qual se halla entre oblonga y aovada, blanca, y de color de agua en su vientre; con el *borde* dividido en quatro partes, agudo, angostado y en forma de embudo: las *anteras* sin arista, hendidas en dos partes, obtusas y cortas: el *estilo* mas corto que la corola; con el *estigma* obtuso.

Spu-mosa. 43. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, foliis ternis.* Berg. cap. 103.

Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas de tres en tres, cubiertas con un caliz comun; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris squamis inflexis, foliis ternis lævibus. Amœn. Acad. 6. Afr. 14. sp. pl. 3. p. 508.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; cálices de tres flores; con escamas dobladas ácia dentro; hojas de tres en tres, y lisas.

Erica Africana, flore rubro plano. Seb. Mus. 2. p. 11. t. 9. f. 10. mala.

Brezo de Africa, con la flor roxa y plana.

Cast. Brezo espumoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene el *caliz* apiñado y de color de sangre: las *corolas* á manera de campana, y de color que tira á amarillo-roxo: el *estilo* larguisimo é inclinado.

Capi-tata. 44. ERICA *antheris muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, foliis ternis, floribus sessilibus.* Berg. cap. 94.

Brezo con anteras sin aristas, iguales á la corola; corolas cubiertas con el caliz lanudo; hojas de tres en tres; y flores sentadas.

Erica antheris bifidis, exertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis. Sp. pl. 3. p. 504.	Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas globosas; cálices lanudos, de color; hojas de tres en tres, y con pelo áspero.
Erica carnea, Promontorii Cap. Bon. spei, foliis & floribus villosis. Pet. Gaz. 5. t. 2. f. 10.	Brezo del Promontorio del Cabo de Buena-esperanza; con hojas vellosas; flores tambien vellosas y de color de carne.
Erica Africana, calyce lanuginoso ex viridi-luteo, floribus concoloribus, exiguis, lanugine obsitis. Seb. Mus. 1. p. 30. t. 20. f. 1.	Brezo de Africa, con el caliz lanuginoso, de color entre verde y amarillo; flores de un mismo color, pequeñas y cubiertas con pelusa.

Cast. Brezo de cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Posee la *corola* medio hendida en quatro partes, obtusa, sin que sea mas larga que el caliz: las *anteras* encarnadas: y el *estilo* que sale fuera.

Melanthera. 45. ERICA *antheris muticis mediocribus, corollis campanulatis calyce colorato longioribus, stylo exserto, foliis ternis.*	Brezo con anteras sin aristas, iguales á la corola; corolas á manera de campana, mas largas que el caliz, de color; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo con anteras negras.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* fruticoso y dobladizo: las *hojas* de tres en tres, lineares, obtusas, lisas y extendidas: las *flores* terminales, casi en umbela, esparcidas en montones y algo inclinadas: los *pedunculos* del largo de la corola, de color que tira á purpúreo; con *bracteas* lanceoladas, alternas y de color: el *caliz* de color de sangre, aovado al revés, mas ancho que largo, y aquillado por su ápice con una punta rígida: la *corola* de color de sangre, entre á manera de campana y de salvilla; el *tubo* de la lon-

longitud del caliz; el *borde* extendido, casi mas largo que el tubo; con sus *lacinias* entre casi redondas y aovadas: las *anteras* sin arista, hendidas en dos partes, negras, y del largo del borde: el *estilo* que sale fuera, setáceo, y al doble mas largo que la corola; con el *estigma* obtuso y casi de quatro lados.

Absynthioides. 46. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis ovato-campanulatis, stylo exerto, stigmate infundibuliformi, foliis ternis.*

Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y á manera de campana; estilo que sale fuera; estigma en forma de embudo; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis, foliis ternis linearibus subpubescentibus. Mant. 1. p. 66. Pluk. phyt. t. 47. f. 14.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi redondas; hojas de tres en tres, lineares y algo vellosas.

Cast. Brezo como Ajenxo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Su *estatura* es como la del *Ajenxo.* Tiene el *tallo* rubio, dividido en panojas; y con *ramas* de tres en tres: las *hojas* gibosas por defuera, y con algun pelo áspero: las *flores* que terminan á las ramitas: las *corolas* pálidas: las *anteras* de color entre negro y purpúreo; puestas dentro de la boca de la corola: el *estigma* que sobresale, purpúreo y hendido en quatro partes.

Ciliaris. 47. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis ovatis grossis, stylo exserto, foliis ternis, racemis secundis.*

Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas aovadas y crasas: estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y racimos ladeados.

Erica antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis. Sp. pl. 2. p. 503.

Brezo con anteras sencillas, encerradas; corolas aovadas, irregulares; flores entre de tres en tres, y racimosas; hojas de tres en tres y pestañosas.

Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. Loefl. it. 138.	Brezo con hojas aovadas, pestañosas, de tres en tres; corolas aovadas, tubulosas por su ápice, irregulares, entre verticiladas y racimosas.
Erica hirsuta, anglica. C. B. P. 486. Tourn. p. 602.	Brezo de Inglaterra, con pelo áspero.
Erica duodecima. Clus. hist. 1. p. 46.	Brezo duodecimo.

Cast. Brezo pestañoso.

Habita en Portugal: y es comun en muchos terrenos de Galicia, en las faldas de los cerros de las Rias, y otros sitios húmedos y eriales. ♄

Es *planta* sufruticosa y del largo de dos pies. Echa las *hojas* de tres en tres, muy extendidas, sin peciolo, aovadas, agudas, redobladas por su margen, y pestañosas: la *corola* grande, aovada, encogida en su boca, y desigual.

Thunbergii. 48. ERICA *antheris muticis mediocribus, corollis planis, tubo globoso, stylo exserto, foliis ternis.* Suppl. p. 220.	Brezo con anteras sin aristas, iguales á la corola; corolas planas, tubo globoso; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.
Erica Thunbergii. Mont. act. Ups. vol. 2. p. 290. t. 9. fig. 2. mala.	Brezo de Thunberg.

Cast. Brezo de Thunberg.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Arroja el *tallo* de color que tira á rubio, rollizo, y con *ramas* claras; las *hojas* de tres en tres, lineares, lisas, sin peciolo, agudas y algo apretadas; las *flores* terminales y con pedunculo: dos *bracteas* alternas, membranosas y lanceoladas: el *caliz* liso, con sus hojuelas aovadas, membranosas, agudas y de color amarillo-roxo: el *tubo de la corola* casi globoso; el *borde* de la longitud del caliz, partido en quatro *lacinias*, aovadas, agudas y extendidas: las *anteras*, que sobresalen fuera de la garganta, purpúreas, hendidas en dos partes, y gibosas por

la

la base interior: el *estilo* mas largo que los estambres; con el *estigma* sencillo y obtuso.

Hispidula. 49. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis subrotundis, foliis subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido.* Suppl. p. 222.

Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas casi redondas; hojas de tres en tres, poco mas ó menos, aovadas, agudas, pestañosas; y tallo con pelo rígido.

Cast. Brezo algo erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee los *tallos* hechados, del largo de medio pie, con aguijones rígidos ó pelosos: las *hojas* aovadas, agudas, algo pestañosas, casi sentadas, horizontales, extendidas y lisas: las *flores* pequeñas, á manera de campana, dobladas ácia la tierra, y esparcidas; con el *estilo* mas largos que la corola.

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, ENCERRADAS, Y HOJAS DE QUATRO EN QUATRO.

Tubiflora. 50. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis subciliatis.*

Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, y algo pestañosas.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. Sp. pl. 3. p. 505.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas entre á manera de maza y cilindricas, encorvadas, vellosas, agudas; hojas de quatro en quatro y pestañosas.

Erica spicata, floribus oblongis, ex carneo purpureis. Pluk. mant. 67. t. 346. f. 9.

Brezo espigado, con flores oblongas, de color entre de carne y purpúreo.

Eri-

Erica fruticosa, Capensis. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 20. f. 4.	Brezo fruticoso, del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Brezo de flor tubulosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *corolas* vellosas, con sus *lacinias* lanceoladas; y el *estilo* que apenas sale fuera.

Curviflora.

51. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis glabris.*	Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro y lampiñas.
Erica antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. Sp. pl. 3. p. 505.	Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas entre á manera de maza y cilindricas, encorvadas, solitarias; hojas de tres en tres y lampiñas.
Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. Hort. Cliff. 148.	Brezo con hojas lineares, de quatro en quatro, opuestas, vellosas; corolas larguisimas y solitarias.
Erica Africana, frutescens. Seb. Mus. 2. t. 19. f. 5.	Brezo de Africa, frutescente.

Cast. Brezo de flor encorvada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es muy parecida á la precedente. Tiene las *corolas* vellosas; con sus *lacinias* entre lanceoladas y alesnadas; pero las *ramas* pelosas, y las *hojas* lampiñas.

Coccinea.

52. ERICA *antheris muticis subinclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, calycibus hirsutis, foliis quaternis.*	Brezo con anteras sin aristas, casi encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; cálices con pelo áspero; y hojas de quatro en quatro.

Eri-

Erica antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. Sp. pl. 3. p. 505.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas á manera de maza, hendidas en quatro lacinias; cálices apiñados; hojas de tres en tres y lampiñas.

Erica Africana, angustifolia, floribus oblongis, tubulosis, dependentibus, coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. Rai. dendr. 98. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4.

Brezo Africano, de hoja angosta; con flores oblongas, tubulosas, que cuelgan, de color coccineo, con filamentos (ó *piececitos*?) larguisimos, y de un mismo color.

Cast. Brezo coccineo.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene abundancia de *flores* y las *corolas* vellosas.

Cerinthoides. 53. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stigmate incluso cruciato, foliis quaternis.*

Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estigma encerrado, cruzado; y hojas de quatro en quatro.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis. Sp. pl. 3. p. 505.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi á manera de maza, con pelo rígido; flores agregadas, sin pedunculo; hojas de quatro en quatro, y pestañosas.

Erica Coris folio hispido, Cerinthoides, Africana. Breyn. cent. 25. t. 33. Seb. Mus. 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.

Brezo Africano, de flor como la del Cerinthe; y hoja como la del Coris, con pelo rígido.

Cast. Brezo con flor de Cerinthe.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene las *flores* casi en cabezuela, vellosas; y el *caliz* casi duplicado.

ERI-

Fastigiata.

54. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, foliis quaternis.* Burm. prodr. 11.	Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas en forma de salvilla, en hacecillo; estilo encerrado; y hojas de quatro en quatro.

Cast. Brezo en ramillete.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa las *ramas* lisas y estriadas: las *hojas* lineares, puntiagudas, de tres caras, lisas, ásperas por su margen, derechas, de la longitud de los entrenudos, y las de arriba mas largas: las *flores* terminales, en hacecillo, ó ramillete horizontal: el *caliz* semejante á las hojas: la *corola* con su tubo cilindrico, abierto y poco mas largo que las hojas; el *borde* plano, roxo por debaxo, blanco encima, y partido en quatro *lacinias*, casi de figura de corazon: los *estambres* capilares, mas cortos que la corola; con las *anteras* apenas escotadas.

Cubica.

55. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis campanulatis acutis, stylo incluso, calycibus tetragonis, foliis quaternis patentibus.*	Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de campana, agudas; estilo encerrado; cálices de quatro lados; hojas de quatro en quatro, y extendidas.

Cast. Brezo cubico.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* ramoso por su extremo: las *hojas* lineares, agudas, mas largas que los entrenudos, algo encorvadas, con los peciolos blancos: las *flores* terminales, corimbosas; los *pedunculos* algo tomentosos, blancos y en medio con *bracteas* setáceas: el *caliz* membranoso, de quatro lados; con las *hojuelas* de figura de corazon al revés, plegadas, aquilladas, con su remate tosco y doblado ácia dentro: la *corola* á manera de campana, pálida por su base, purpúrea, hendida en quatro lacinias agudas, y al doble mas larga que el caliz: las *anteras* con dos hastas puntiagudas y cortísimas: el *estilo* del largo de la corola; con el *estigma* obtuso.

ERI-

enti- ulata. 56. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, calycibus denticulatis, foliis quaternis.* Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y en forma de embudo; estilo encerrado; cálices con dientecitos; y hojas de quatro en quatro.

Cast. Brezo con dientecitos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Berg.*
Echa los *tallos* torcidos como los del *Brezo vulgar*: las *hojas* de quatro en quatro, algo rollizas, amontonadas, un poco extendidas y lisas: las *flores* casi en hacecillo y terminales: el *caliz* doble; y sus *hojuelas* aserradas con dientecitos: la *corola* que se acerca á la forma de embudo; el *tubo* entre oblongo y aovado; el *borde* con *lacinias* aovadas, obtusas y extendidas: las *anteras* que no son mas largas que la corola, casi encerradas: y el *estigma* obtuso.

Visca- ia. 57. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis campanulatis glutinosis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus racemosis.* Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de campana, glutinosas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores racimosas.

Cast. Brezo de liga.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Produce el *tallo* ramoso por su remate: las *hojas* derechas, agudas, mas largas que las distancias que hay de unas á otras, y ásperas por su margen: las *bracteas del caliz* toscas y acercadas: el *caliz* grosero, alesnado, y la mitad mas corto que la corola: la *corola* á manera de campana, muy viscosa ó mohosa, de color que tira á purpúreo, medio hendida en quatro *lacinias* derechas y agudas: las *anteras* hendidas en dos partes, muy cortas, y que se abren en una cavidad ácia fuera: el *estilo* mas corto que la corola, al doble mas largo que los estambres, y de color purpúreo; el *estigma* en cabezuela, dividido en quatro lóbulos: y el germen con pelo áspero.

ERI-

Granulata. 58. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis globosis, stylo incluso, calycibus subimbricatis, foliis quaternis.*

Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas globosas; estilo encerrado; cálices casi apiñados; y hojas de quatro en quatro.

Cast. Brezo granugiento.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es semejante al *Brezo con escamas ó raeduras.* Posee el *tallo* ramoso por su remate: las *hojas* lineares y derechas: pocas *flores*, terminales, y con pedunculo: el *caliz* membranoso y cortísimo; la *corola* globosa y encarnada: las *anteras* ásperas, hendidas en dos partes por su ápice, casi á manera de dos hastitas: y el *estigma* en cabezuela.

Comosa. 59. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis ovato-oblongis, stilo incluso, foliis quaternis, floribus congestis.*

Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y oblongas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores amontonadas.

Cast. Brezo de penacho.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene el *tallo* con *ramas* amontonadas sobre las flores: las *hojas* lineares, algo obtusas y derechas: las *flores* amontonadas baxo del remate del tallo: el *caliz* membranoso, casi diafano, algo obtuso y derecho: la *corola* entre aovada y cilindrica; con el *borde* plano y un poco agudo: las *anteras* cortísimas; y el *estigma* en cabezuela.

Obs. La figura de la *corola* es semejante á la del *Brezo blanco.*

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, QUE SALEN FUERA, Y HOJAS DE TRES EN TRES.

P'u-ene-ii. 60. ERICA *antheris muticis longissimis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, calycibus simplicibus, foliis ternis.*

Brezo con anteras sin aristas, larguisimas, que salen fuera; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; cálices sencillos; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus. Sp. pl. 3. p. 504.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas casi cilindricas, algo truncadas, mas largas; cálices sencillos; hojas de tres en tres y lineares.

Chamæpithys Ætyopica, foliis læte virentibus, flore oblongo, phœniceo, plus quam eleganti seu Plukenetii. Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3. Seb. Mus. 2. t. 25. f. 5.

Chamepithis de Etiopia, con hojas de color verde alegre; flor oblonga, de color de datil y mas que hermosa, ó de Plukenet.

Cast. Brezo de Plukenet.
Habita en Etiopia. ♄
Echa las *hojas* lineares y amontonadas: las *flores* con pedunculo, é inclinadas: el *caliz* alesnado, la mitad mas corto que la corola, y aquillado: la *corola* cilindrica, larga, y por su boca algo hendida en quatro partes: los *estambres* casi membranosos, lineares, obtusos, y al doble mas largos que la corola.

Petiveri. 61. ERICA *antheris muticis longissimis exsertis, corollis acutis, stylo exserto, calycibus imbricatis, foliis ternis.*

Brezo con anteras sin aristas, larguisimas, que salen fuera; corolas agudas; estilo que sale fuera; cálices apiñados; y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo de Petiver.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbusto* de color pardo. Arroja las *ramas* cubiertas con ramitas de tres en tres, amontonadas, cortísimas, vello-

sas,

sas, y vestidas con hojas desparramadas: las *hojas* tambien amontonadas, casi de tres lados, alesnadas, algo ásperas por su margen, y ácia su ápice extendidas, ó derechas y tiesas: las *flores* solitarias, que terminan las ramitas, cabizbaxas, con el pedunculo corto y velloso: el *caliz* casi cartilaginoso, angulado y apiñado; con *bracteas* que se le asemejan, de tres en tres y mas cortas: la *corola* cilindrica, tres veces mas larga que las hojas, hendida en quatro partes por su boca, aguda y de color amarillo: las *anteras* lineares, al doble mas largas que la corola, hendidas en dos partes por su ápice; y sin *filamentos manifiestos*: el *estilo* filiforme, que sale fuera, y mas largo que los estambres; con el *estigma* sencillo.

Nudiflora. 62. ERICA *antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis ternis, ramis tomentosis.*

Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y ramas tomentosas.

Cast. Brezo con flor desnuda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene el *tallo* tomentoso; con *ramas* en su remate y ondeado: las *hojas* lineares, asurcadas por debaxo, derechas, lisas, y las tiernas pestañosas por su base: las *flores* abundantes y esparcidas por los ramos, con sus piececitos capilares y del largo de la corola: el *caliz* sencillo, alesnado, liso y muy pequeño: la *corola* cilindrica, del largo de la hoja, y algo obtusa: las *anteras* aovadas al revés: y el *estilo* capilar; con el *estigma* obtuso.

Bruniades 63. ERICA *antheris muticis exsertis, corollis tectis calyce lanato, stylo exserto, foliis ternis sparsis.*

Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas cubiertas con el caliz lanudo; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres y esparcidas.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus. Sp. pl. 3. p. 504.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas globosas, cubiertas con el caliz lanudo; hojas de tres en tres, algo pestañosas y extendidas.

Erica promontorii Bonæ spei, floribus albidis, staminibus rubris. Pet. Gaz. 5. t. 2. f. 9.

Brezo del promontorio de Buena-esperanza, con flores blanquecinas; y estambres roxos.

Eriocephalus Bruniades, Ericæformis, Monomopatensis, capitulis globulorum instar, interius cavis & densa lanugine tectis. Pluk. mant. 69. t. 347. f. 9.

Eriocephalo de Monomopatan, como la Brunia, en forma de Brezo; con cabezuelas á modo de globulillos, huecas por dentro, y cubiertas con pelusa espesa.

Frutex Africanus, aromaticus. Seb. Mus. 2. p. 64. t. 63. f. 7.

Arbusto de Africa, aromatico.

Cast. Brezo como Brunia.
Habita en Etiopia. ħ
El *caliz* vestido de lana blanca cubre toda la corola, casi truncada.

64. ERICA *antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, calycibus imbricatis, stylo exserto, foliis ternis.*

Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas á manera de campana; cálices apiñados; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis lævibus. Sp. pl. 3. p. 503.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; cálices duplicados, de color, agudos, mas largos que la corola; hojas de tres en tres, y lisas.

Cast. Brezo apiñado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ħ
Echa las *flores* laterales blancas; y las *corolas* cubiertas con el caliz.

ERI-

Umbellata. 65. ERICA *antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis acerosis.*

Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres, lineares y persistentes.

Erica antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acerosis glabris. Sp. pl. 3. p. 501.

Brezo con anteras de dos hastitas, que salen fuera; corolas globosas, en umbela; hojas de tres en tres, lampiñas, lineares y rígidas.

Cast. Brezo umbelado.

Habita en Portugal: en los cerros de la Abadía de la Vera de Plasencia en Extremadura: en Galicia y otras partes de España. ♄

Las *corolas* son de color que tira á cerúleo: y las *anteras* se hallan por su base gibosas, con una colilla.

Leucanthera. 66. ERICA *foliis ternis, stylo exserto, corolla campanulata, calyce albo, floribus ternis, staminibus muticis exsertis.* Suppl. p. 223.

Brezo con hojas de tres en tres; estilo que sale fuera; corola á manera de campana; caliz blanco; flores de tres en tres; estambres sin aristas, y que salen fuera.

Cast. Brezo de anteras blancas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, QUE SALEN FUERA, Y HOJAS DE QUATRO EN QUATRO.

Purpurascens. 67. ERICA *antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus sparsis.*

Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro; y flores esparcidas.

Erica foliis in summitate quinis, caule procumbente. Segui. ver. 280.

Brezo con hojas de cinco en cinco en la sumidad de las ramitas; y tallo tendido.

Eri-

Erica procumbens, dilute purpurea. C. B. P. 486. Tourn. p. 603.

Brezo tendido, con la flor de color purpúreo claro.

Erica foliis Corios, flore purpureo dilutioris coloris. B. hist. 1. p. 358.

Brezo con hojas como las del Coris; y flor de color purpúreo mas claro.

Erica Coris folio VII. Clus. hist. 1. p. 43.

Brezo 7.º con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo de color que tira á purpúreo.

Habita en la Europa Austral: en Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España entre peñas. ♄

Posee el *caliz* alesnado: las *corolas* cilindricas: las *anteras* hendidas profundamente en dos partes: las *hojas* de tres en tres, ó de quatro en quatro.

Va- 68. ERICA *antheris muticis exertis, corollis cam-*
ns. *panulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus solitariis.*

Brezo con las anteras sin aristas, que salen fuera; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro; y flores solitarias.

Cast. Brezo vago ó esparcido.

Habita en Africa y en Tolosa. ♄

Tiene el *tallo* como el del *Empetro*, fruticoso, algo áspero; con las ultimas *ramas* blanquecinas y desparramadas: las *hojas* de quatro en quatro, rara vez de cinco en cinco, lineares, algo obtusas, casi lisas, ó un poco ásperas, convexâs por debaxo, y acanaladas, cortitas y amontonadas: las *flores* en los lados de las ramitas, esparcidas; con *peduncullo* y solitarias: el *caliz* de color, derecho, cóncavo y cortísimo: la *corola* obtusa: las *anteras* sin cola, divididas en dos partes: y el *estigma* sencillo. Es semejante al *Brezo herbáceo.*

erba- 69. ERICA *antheris mu-*
a. *ticis exertis, corollis oblongis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus secundis.*

Brezo con las anteras sin aristas, que salen fuera; corolas oblongas; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro; y flores ladeadas.

Eri-

Erica foliis patentibus, quaternis, acutis, caducis, flore calyce longiore, anteris eminentibus. Hall. helv. n. 1013.

Brezo con hojas extendidas, de quatro en quatro, agudas, caedizas; flor mas larga que el caliz; y anteras que sobresalen.

Erica procumbens, herbacea. C. B. P. 486. Tourn. p. 603.

Brezo herbáceo, y tendido.

Erica Corios folio VIII. Clus. hist. 1. p. 44.

Brezo 8.º con hoja como la del Coris.

α *Erica carnea.* Sp. pl. 3. p. 504.

Brezo con flor de color de carne. α

Erica antheris simplicibus, exsertis, corollis ovatis, sublongioribus, foliis quaternis, triangularibus, patentibus, glabris. Jacq. Austr. t. 32.

Brezo con anteras sencillas, que salen fuera; corolas aovadas, algo mas largas; hojas de quatro en quatro, triangulares, extendidas y lampiñas.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. C. B. P. 468. Tourn. p. 603.

Brezo tendido, con hojas de tres en tres; y flores de color de carne.

Erica Coris folio IX. Clus. hist. 1. p. 44.

Brezo 9.º con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo herbáceo.

Habita en la Europa mas austral: y abunda en el Reyno de Galicia.

Arroja las *ramitas* lisas: las *hojas* agudas: las *corolas* aovadas, y algo agudas: los *cálices* extendidos, del largo de la mitad de la corola: las *anteras* lineares, agudas, al doble mas largas, sin que se hallen gibosas por su base.

Multiflora. 70. ERICA *antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis quinis, floribus sparsis.*

Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; hojas de cinco en cinco; y flores esparcidas ó sea sin orden.

Eri-

Erica antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. Sp. pl. 3. p. 503.	Brezo con anteras sencillas, hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas cilindricas; hojas de cinco en cinco, y extendidas.
Erica foliis Corios, multiflora. B. hist. 1. p. 356. Tourn. p. 602.	Brezo con hojas como las del Coris, y de muchas flores.
Erica Coris folio II, altera species. Clus. hist. 1. p. 42.	Otra especie 2.ª de Brezo, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo de muchas flores.

Habita en Inglaterra, Narbona y Oriente: en Galicia y otras partes de España. ♄

El *tallo* sube á la altura de un hombre. Echa las *hojas* de quatro en quatro, ó de cinco en cinco, extendidas, obtusas, y por su base gibosas: y las *flores* de color que tira á purpúreo.

Mediterranea. 71. ERICA *antheris muticis exsertis, corollis ovatis, stylo exserto, foliis quaternis patentibus, floribus sparsis.*	Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas aovadas; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro, extendidas; y flores esparcidas.
Erica maxima, purpurascens, longioribus foliis. C. B. P. 485. Tourn. p. 602.	Brezo muy grande, con flores de color que tira á purpúreo; y hojas mas largas.
Erica foliis Corios, quaternis, flore purpurascente. B. hist. 1. p. 356.	Brezo con hojas como las del Coris, de quatro en quatro; y flor de color que tira á purpúreo.
Erica Coris folio II. Clus. hist. 1. p. 42.	Brezo 2.º con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo Mediterraneo.

Habita en los Alpes de Austria: en Galicia, fronteras de Portugal y otras partes de España. ♄

Arroja el *tallo* con ramas blanquecinas y anguladas: las *hojas* de quatro en quatro, rara vez de cinco en cinco, lisas y extendidas: las *flores* laterales y esparcidas: el ca-

caliz sencillo, de color, lanceolado, agudo, y la mitad mas corto que la corola: el *estilo* al doble mas largo que ella; con el *estigma* muy sencillo.

Es muy semejante á la precedente; pero tiene la *corola* enteramente aovada: y las *ramas* anguladas y blancas.

Sparrmanni 72. ERICA *foliis quaternis imbricatis ciliatis, capitulis quadrifloris, corollis tubulosis strigoso-hispidis, antheris muticis.* Supp. p. 219.	Brezo con hojas de quatro en quatro, apiñadas, pestañosas; cabezuelas de quatro flores; corolas tubulosas, erizadas, con cerdas rígidas; y anteras sin aristas.
Erica. Sparrmmann. act. hol. 1778. p. 24. t. 2.	Brezo.

Cast. Brezo de Sparrmann.

Habita en Africa lexos del Cabo de Buena-esperanza.

La *cabezuela* es globosa antes que se alarguen las flores, y se manifiesta erizada al modo que la del *Achiranthes*, con cerdas amarillas, muy extendidas, de las hojuelas del involucro y del caliz: las *corolas* se hallan con mucho pelo áspero, y hendidas por su boca en quatro *lacinias* cortísimas.

Veanse las *Act. de Holm.* en el lugar citado, donde se describe esta especie.

Fascicularis 73. ERICA *antheris aristatis, corollis grossis, stylo incluso, floribus fasciculatis, foliis pluribus linearibus truncatis.* Suppl. p. 219.	Brezo de anteras con aristas; corolas crasas; estilo encerrado; flores en hacecillo; y las mas hojas lineares y truncadas.

Cast. Brezo de hacecillo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.* ♄

Produce el *tallo* fruticoso, derecho, compuesto, y del largo de dos pies: las *hojas* en montones esparcidos, lineares, casi filiformes, del largo de una pulgada, lisas, por su base capilares, entre derechas y extendidas; y en su ápice algo glandulosas: las *flores* en ramillete ó hacecillo terminal: el *caliz* mas corto, partido en qua-

quatro lacinias, lineares y derechas: la *corola* crasa, cilindrica, y de color purpúreo, con su boca hendida en quatro partes, amarilla y derecha: las *anteras* del largo de la corola; y el *estilo* de la longitud de los estambres.

Grandiflora 74. ERICA *foliis quaternis, stylo exserto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis*. Suppl. p. 223. — Brezo con las hojas de quatro en quatro; estilo que sale fuera; corola cilindrica; caliz sencillo; y flores laterales algo encorvadas.

Cast. Brezo de flores grandes.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es semejante al *Brezo de flor encorvada*; pero tiene las *hojas* mas largas.

Massoni. 75. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis cylindricis grossis, floribus capitatis, foliis octofariis imbricatis pubescentibus*. Suppl. p. 221. — Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas cilindricas, crasas; flores en cabezuela; hojas en ocho órdenes, apiñadas y vellosas.

Cast. Brezo de Massones.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.* ♄
Echa los *tallos* filiformes y cubiertos de hojas por todas partes: las *hojas* de quatro en quatro, apiñadas en ocho órdenes, cortísimas, elipticas, obtusas y pestañosas: las *flores* en cabezuela terminal y sentada: el *caliz* mas corto, linear y peloso: la *corola* con su boca derecha, algo aguda y hendida en quatro partes: las *anteras* mas cortas que la corola: y el *pistilo* de la longitud de los estambres.

Vease la disertacion del *Brezo en Upsal* 1770.

594. Género OPHIRA. *Burm.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* con tres flores, de dos ventallas laterales, en forma de riñon, escotadas, doblegadas y persistentes.
COR. encima del germen, de quatro petalos, oblongos, y que se arriman entre sí.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, del largo de la corola: con las *anteras* aovadas.
PIST. *Germen* baxo del caliz, cónico al revés, erizado: *estilo* filiforme, mas corto que los estambres: con el *estigma* escotado.
PERIC. *Baya* de una celdilla.
SEM. dos.

ESPECIE.

Stricta. 1. OPHIRA. Ophira.

Cast. Ophira apretada.
Habita en Africa. *Burman.* ♄
Tiene el *tallo* derecho: las *hojas* opuestas, entre aovadas y lineares: las *flores* laterales y sentadas.

Es muy semejante á la *Grubba de Bergio*, la qual posee el *germen* encima de la flor; y el *estigma* sencillo.

595. Género DAPHNE. * Thymelæa. *Tourn. t.* 366.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. de un *petalo*, en forma de embudo, que se marchita, y encierra los estambres: *tubo* cilindraceo, cerrado, mas largo que el borde: *borde* hendido en quatro lácinias aovadas, agudas, planas y extendidas.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, cortos, insertos en el tubo, y alternadamente mas baxos: con las *anteras* casi redondas, derechas y de dos celdillas.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* cortísimo: con el *estigma* en cabezuela, entre deprimido y plano.

PE-

Peric. *Baya* casi redonda, y de una celdilla.
Sem. una sola, algo redonda y carnosa.

CARACT. GENER. DE TOURN.
THYMELÆA. p. 594.

La *flor* es de un petalo, en algun modo en forma de embudo, dividida en quatro partes; de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto aovado, unas veces lleno de xugo, otras seco, con una semilla oblonga.

ESPECIES CON FLORES LATERALES.

Mezereum. 1. DAPHNE *floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis*. Oed. dan. t. 268. Mat. Med. 115.	Daphne con flores sentadas, de tres en tres, puestas en el tallo; hojas lanceoladas, y que se caen cada año.
Thymelæa Laurifolio deciduo, sive Laureola fœmina. Tourn. p. 595.	Thymelea con hoja como la del Laurel, que se cae cada año; ó Laureola hembra.
Laureola folio deciduo, flore purpureo, Officinis Laureola fœmina. C. B. P. 462.	Laureola con hoja que se cae cada año y flor purpúrea; *llamada en las Oficinas Laureola hembra.*
Laureola folio deciduo, sive Mesereon Germanicum. B. hist. 1. p. 566.	Laureola con hoja que se cae cada año; ó Mezereo de Alemania.
Daphnoides. Camer. epit. 937.	Planta parecida al Daphne.
Chamelæa Germanica. Dod. pempt. 364.	Chamelea de Alemania.
α *Thymelæa Laurifolio, deciduo, flore albido, fructu flavescente.* Duham. arb. 4.	Thymelea con hoja como la del Laurel, que se cae cada año; flor blanquecina; y fruto de color que tira á amarillo-roxo. α

Cast. Daphne Mezereo. *Farm.* Mezereum Germanicum.
Habita en las selvas de la Europa Boreal: y en varias partes de Castilla la Vieja. ♄
Tiene las *flores* de dos en dos, de tres en tres, y de quatro en quatro.

Pro-

PROPIED. *El sabor de toda la planta es muy acre y mordaz: sus hojas, corteza y bayas son vomitivas, drasticas é inflamatorias.*

Thymelæa. 2. DAPHNE *floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis.* Gerard. prov. t. 17. f. 2.

Daphne con flores sentadas, axîlares; hojas lanceoladas; y tallos muy sencillos.

Thymelæa foliis Polygalæ, glabris. C. B. P. 463.

Thymelea con hojas como las de Polygala y lampiñas.

Thymelæa alpina, glabra, flosculis subluteis, ad foliorum ortum sessilibus. Pluk. Alm. 366. t. 229. f. 2.

Thymelea alpina, lampiña; con florecitas algo amarillas, y sentadas donde nacen las hojas.

Sanamunda viridis, vel glabra. C. B. Prodr. 160.

Sanamunda verde, ó lampiña.

Sanamunda glabra. B. hist. 1. p. 592.

Sanamunda lampiña.

Cast. Daphne Thymelea.

Habita en España en los términos de Cuellar, del Monasterio de la Sta. Espina, y otras partes. ♄

Pubescens. 3. DAPHNE *floribus sessilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente.* Mant. 1. p. 66.

Daphne con flores sin pedunculo, laterales, agregadas; hojas entre lanceoladas y lineares; y tallo velloso.

Cast. Daphne con bozo.

Habita en Austria. *Doct. Jacquin.*

Tiene los *tallos* con bozo y sencillos: las *hojas* alternas, apartadas, entre lineares y lanceoladas con algun vello, annuas, y que rematan en una punta rígida y pequeña: cinco *flores*, poco mas ó menos, axîlares, sentadas, angostas; con el *tubo* filiforme, velloso, y mas cortas que las hojas. Parece diversa esta especie de la del *Daphne Thymelea.*

Villo-a.

4. DAPHNE *floribus sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.*

Daphne con flores sentadas, laterales, solitarias; hojas lanceoladas, planas, pestañosas, pelosas y amontonadas.

Thymelæa villosa, minor, Lusitanica, Polygonifolio. Tourn. p. 594.

Thymelea menor, de Portugal, vellosa; con hoja como la del Polygono.

Cast. Daphne vellosa.

Habita en Portugal: en Asturias, tierras de Burgos y otras partes de España. ♄

Arroja las *ramas* alternas: las *hojas* como las del *Polygono*, lanceoladas, casi sin peciolo, con pelos blancos y apartados en una y otra superficie; pocos en la superior, y mas en las márgenes: muchos *rudimentos de hojas* que salen de las axîlas de las ramitas, y casi en verticilo: las *flores* angostas, pequeñas, y mas cortas que las hojas.

Tarton-raire.

5. DAPHNE *floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis.* Gron Orient. 125.

Daphne con flores sentadas, agregadas, axîlares; hojas aovadas, vellosas en una y otra parte, y nerviosas.

Thymelæa foliis candicantibus serici instar mollibus. C. B. P. 463. Tourn. p. 595.

Thymelea con hojas blancas relucientes, y blandas como seda.

Tarton-raire Gallo provinciæ Monspeliensium. Lob. ic. 371.

Tarton-raire de Provenza, llamada así por los de Mompeller.

Cast. Daphne Tarton-raire.

Habita en Provenza. ♄

Alpina.

6. DAPHNE *floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.* Gou. illustr. 27.

Daphne con flores sin pedunculo, agregadas, laterales; hojas lanceoladas, algo obtusas, y tomentosas por debaxo.

Daphne aliud rarum, foliis supremis hirsutis. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.	Otro Daphne raro, que tiene las hojas de mas arriba con pelo áspero.
Thymelæa Cantabrica, Juniperi folio, ramulis procumbentibus. Tourn. p. 594.	Thymelea de Cantabria, con hoja como la del Enebro; y ramitas tendidas.
Chamelæa alpina, folio inferne incano. C. B. P. 462.	Chamelea alpina, con hoja blanquecina por debaxo.
α *Chamelæa Sabaudica, folio utrinque incano, flore albo.* Rai. hist. 1588.	Chamelea de Saboya, con hoja blanquecina en ambas partes; y flor blanca. α
Thymelæa incana, Mezerei folio & facie, surculis admodum fragilibus. Pluk. Alm. 366. t. 229. f. 3.	Thymelea blanquecina, con hoja y traza como la del Mezereo; y renuevos muy frágiles.

Cast. Daphne alpina.
Habita en los Alpes de Italia, Austria y Suiza. ♄

Laureola. 7. DAPHNE *racemis axillaribus quinque floris, foliis lanceolatis glabris.* Mat. Med. 115. Jacq. Austr. t. 183.	Daphne con racimos axîlares, de cinco flores; hojas lanceoladas y lampiñas.
Thymelæa Laurifolio sempervirens, seu Laureola mas. Tourn. p. 595. Duham. arb. 1.	Thymelea siempre verde, con hoja como la del Laurel, ó Laureola masculína.
Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. C. B. P. 462.	Laureola siempre verde, con la flor de color verde, llamada por algunos autores Laureola masculína.
Laureola. Dod. pempt. 365.	Laureola.

Cast. Daphne Laureola. *Farm.* Laureola.
Habita en Inglaterra, Suiza y Francia: en Cataluña, Aragon, Alcarria, montes de Asturias y de Burgos y otras partes de España. ♄
Produce los *racimos* axîlares, laterales, inclinados; con *bracteas* cóncavas y alternas: y cinco *flores* que terminan el racimo, amontonadas en umbela.
Propied. *Toda la planta, y en particular la corteza, es acre, corrosiva y drastica.*

DAPHNE

onti- l.

8. DAPHNE *pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis.*	Daphne con pedunculos laterales de dos flores; hojas lanceoladas y aovadas.
Thymelæa Pontica, Citrei foliis. Tourn. it. 3. p. 180. t. 180.	Thymelea de Ponto, con hojas como las del Cidro.

Cast. Daphne de Ponto.
Habita en Ponto. ♄

Dioi- a.

9. DAPHNE *floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis.* Suppl. p. 223.	Daphne con las flores axilares, mellizas; y hojas entre lineares y lanceoladas.
Daphne dioica. Gou. Bot. 27. t. 17. f. 1.	Daphne dioica.
Thymelæa foliis Chamelææ, minoribus, subhirsutis. C. B. P. 463. Tourn. p. 594.	Thymelea con hojas como las de la Chamelea, pero menores, y con algun pelo áspero.
Sanamunda prima. Clus. hist. 88.	Sanamunda primera.

Cast. Daphne dioica.
Habita en lugares abrigados de los Pirineos. ♄
Es *arbusto* del largo de un pie, ramoso y rígido, de corteza corchosa y áspera con cicatrices. Echa las *hojas* amontonadas, apiñadas, lampiñas, entre lineares y lanceoladas: las *flores* de dos en dos, de color entre blanco y amarillo-roxo, hendidas en quatro partes, agudas, y con el *tubo* hinchado.

ESPECIES CON LAS FLORES TERMINALES.

Fœti- da.

10. DAPHNE *glabra, floribus terminalibus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis.* Suppl. p. 223.	Daphne lampiña, con flores terminales, amontonadas, sin pedunculo; hojas opuestas, pecioladas, agudas, entre aovadas y oblongas.

Cast. Daphne fétida.
Habita en Taheiti. *Back.*

DAPHNE

Rotundifolia. 11. DAPHNE *hirsuta, floribus terminalibus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris.* Suppl. p. 223.

Daphne con pelo áspero; flores terminales, amontonadas, sin pedunculo; hojas opuestas, elipticas, con algun peciolo, obtusas y lampiñas.

Cast. Daphne de hoja redonda.
Habita en Tonga y Tabú. *Back.*
Tiene las *ramas* con tomento blanco.

Indica. 12. DAPHNE *capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.* Osb. it. 246.

Daphne con cabezuela terminal, pedunculada; hojas opuestas, lampiñas, entre oblongas y aovadas.

Cast. Daphne de Indias.
Habita en la China. ♄
Es *arbusto* pequeño. Echa las *hojas* enterisimas; el *pedunculo* terminal, cortísimo, y que en su remate lleva seis hasta ocho *flores* sentadas.

Cneorum. 13. DAPHNE *floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis.* Pollich. Pal. n. 380. t. 1. f. 4. Gou. illustr. 27.

Daphne con flores en hacecillo, terminales, sentadas; hojas lanceoladas, sin vello, y que rematan en punta rígida.

Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus. Sauv. monsp. 57. Duham. arb. 2. t. 94.

Daphne tendida por el suelo; con hojas oblongas, que casi ciñen las flores sentadas y terminales.

Thymelæa alpina, Linifolia humilior, flore purpureo (vel albo) *odoratissimo.* Tourn. p. 594.

Thymelea alpina, mas baxa; con hoja como la del Lino; flor purpúrea (*ó blanca*) y muy olorosa.

Thymelææ affinis facie externa. C. B. P. 463.

Planta que por su traza exterior se asemeja á la Thymelea.

Cneorum. Matth. p. 46. Clus. hist. 1. p. 89.

Cneoro.

Cast.

Cast. Daphne Cneoro.

Habita en Suiza, Hungria, Alemania, Francia: y en los Pirineos. ♄

Echa los *tallos* tendidos por el suelo: las *hojas* lampiñas, y que se caen cada año: las *flores* amontonadas, ceñidas con las hojas, de olor suave, y color encarnado por encima; y florece dos veces al año. *Scop.*

Gnidium. 14. DAPHNE *panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis.*	Daphne con la panoja terminal; hojas puntiagudas, entre lineares y lanceoladas.
Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. Sauv. monsp. 56.	Daphne con hojas lanceoladas, mas angostas por su base; racimo desnudo y terminal.
Thymelæa foliis Lini. C. B. P. 463. Tourn. p. 594.	Thymelea con hojas como las del Lino.
Thymelæa. Clus. hist. 1. p. 87. Camer. epit. 974.	Tymelea.

Cast. Thymelea gnidio. *vulgo*: Torvisco. *Farm.* Granum gnidium.

Habita en Italia, Francia Narbonense: y junto al Real Sitio del Pardo: en Cataluña, Aragon, Mancha, Alcarria y otras muchisimas partes de España. ♄

Propied. *Los* frutos *y* corteza *son acres y drasticos ó sea que purgan fuertemente: la* corteza *se usa para levantar ampollas y curar la sarna.*

Squarrosa. 15. DAPHNE *floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis.*	Daphne con flores terminales, pedunculadas; hojas esparcidas ó sin orden, lineares, extendidas, y que rematan en punta rígida.
Thymelæa capitata, lanuginosa, foliis creberrimis, minimis, aculeatis. Burm. Afric. 134. t. 49. f. 1.	Thymelea lanuginosa, con flores en cabezuela; hojas muy espesas, muy pequeñas, y con aguijones.

Cast. Daphne desparramada.

Habita en Etiopia. ♄

DAPHNE

Oleoïdes. 16. DAPHNE *floribus geminis terminalibus sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris.* Schreb. dec. 13. t. 7. — Daphne con flores mellizas, terminales, sentadas; hojas lampiñas, entre elipticas y lanceoladas.

Cast. Daphne como Olivo.
Habita en Oriente. ♄

596. Género DIRCA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. de un *petalo*, á manera de maza: *tubo* por arriba mas hinchado: *borde* poco manifiesto, con la margen desigual.
Estamb. *Filamentos* ocho, capilares, insertos en medio del tubo, y mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas y derechas.
Pist. *Germen* aovado, con su ápice obliquo: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres, encorvado por su remate: con el *estigma* sencillo.
Peric. *Baya* de una celdilla.
Sem. una sola.

ESPECIE.

Palustris. 1. DIRCA. Amœn. Acad. 3. p. 12. t. 1. f. 7. Duham. arb. 1. t. 212. — Dirca.

Thymelæa floribus albis, primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis viminibus & cortice valde tenacibus. Gron. virg. 155. — Thymelea de flores blancas, que salen en el mes de Marzo; hojas oblongas y puntiagudas; y con sus mimbres y corteza muy tenaces.

Cast. Dirca palustre.
Habita en lugares pantanosos de la Virginia. ♄

597. Género GNIDIA. † Struthia. *Roy.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de embudo, de color: *tubo* filiforme, larguisimo: con el *borde* dividido en quatro partes y plano.
Cor. *Petalos* quatro, sin uñas, planos, mas cortos que el caliz, é insertos en él.
Estamb. *Filamentos* ocho, setáceos, derechos, casi del largo de la flor: con las *anteras* sencillas.
Pist. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, inserto en el lado del germen, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela y erizado.
Peric. ninguno: el *fruto* se recoge en el fondo del caliz.
Sem. una sola, aovada, y obliquamente aguda.

ESPECIES.

1. GNIDIA *foliis sparsis linearibus, floralibus verticillatis.* Berg. cap. 122.	Gnidia con hojas puestas sin orden, lineares; y las florales en verticilo.
Gnidia foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus binis axillaribus. Suppl. p. 225.	Gnidia con hojas entre lineares y alesnadas, agudas, por encima planas; flores de dos en dos y axîlares.
Gnidia foliis sparsis lineari-subulatis, floralibus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus. Sp. pl. 3. p. 512.	Gnidia con hojas puestas sin orden, entre lineares y alesnadas, las florales en verticilo; flores agregadas y terminales.
Rapunculus foliis nervosis, linearibus, floribus argenteis, non galeatis. Burm. Afr. 112. t. 41. f. 3.	Rapunculo con hojas nerviosas, lineares; flores de color de plata, y sin capacete.
Valerianoides Æthiopica, frutescens. Seb. Mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5.	Planta de Etiopia frutescente, parecida á la Valeriana.

Cast. Gnidia con hoja de pino.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa

Echa las *hojas* obtusas y aquilladas: el *caliz* blanco: los *petalos* tambien blancos, lanceolados, y mas cortos que el caliz: quatro *estambres* dentro del tubo, y quatro que salen fuera.

Produce las *ramas* lisas, sin tomento: las *hojas* entre lineares y alesnadas, agudas, que no pinchan, convexâs por debaxo, planas por encima, lisas y extendidas: las *flores de las ramitas mas altas* de dos en dos, y lampiñas; con su *borde* agudo, y al doble mas largo que el tubo: quatro *anteras* sobre la garganta, ceñidas de pelos, y quatro mas pequeñas dentro del tubo. *Suppl. en el lugar citado.*

Radiata. 2. GNIDIA *foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis.* Burm. prodr. 12.	Gnidia de hojas alesnadas, de tres caras, agudas; cabezuelas terminales, sin pedunculo, con rádios; y bracteas lanceoladas.

Cast. Gnidia radiada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* prolifero y áspero. Posee las *hojas* esparcidas, lampiñas, y con punta rígida: las *cabezuelas* que terminan las ramas, y radiadas con *bracteas* lanceoladas, mas anchas que la hoja: las *flores* algo vellosas por defuera: el *borde del caliz* lampiño por dentro, y del largo del tubo: quatro *petalos* pelosos, y mas pequeños que el caliz: quatro *estambres* en la garganta, y otros quatro que salen fuera.

Simplex. 3. GNIDIA *foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus.* Burm. prodr. 12.	Gnidia con todas las hojas lineares, agudas; flores terminales y sentadas.
Gnidia viridis. Berg. cap. 125.	Gnidia verde.
Thymelæa foliis Passerinæ. Breyn. cent. 10. t. 6.	Thymelea con hojas como las de la Paserina.

Cast. Gnidia sencilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja los *tallos* del largo de medio pie, desiguales y áspe-

peros con quatro tuberculos que restan de la caida de las hojas: las *hojas* esparcidas, derechas y rígidas: las *flores* desnudas, que salen del remate velloso de las ramas, amarillas en el caliz, petalos y anteras: las *hojas florales* del ancho de las demas: los *petalos* oblongos y puntiagudos: quatro *estambres* dentro de la garganta y quatro encima de ella.

To- ento-

4. GNIDIA *foliis sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris.*	Gnidia con hojas esparcidas, entre aovadas y oblongas, lampiñas, y ásperas por su margen.
Gnidia pubescens. Berg. cap. 124.	Gnidia vellosa.

Cast. Gnidia tomentosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene los ápices de las ramitas lanudos como las demas especies: las *hojas* de mas arriba algo vellosas: los *petalos* pequeños y escotados: quatro *estambres* en la garganta, y otros quatro que salen fuera.

Seri- a.

5. GNIDIA *foliis ovatis tomentosis, floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo.*	Gnidia de hojas aovadas, tomentosas, las florales de quatro en quatro; tallo con pelo áspero; y la corona de las flores de ocho cerdas.
Passerina sericea. Sp. pl. 3. p. 513. Amœn. Acad. 4. p. 271.	Paserina *como seda.*
Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. Burm. Afr. 135. t. 49. f. 2.	Thymelea como seda, con hojas oblongas; flores tubulosas, y muy angostas.

Cast. Gnidia como seda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Posee la garganta de la flor coronada con ocho hilos de color, del largo de la corola y fuera de los petalos: quatro *estambres* en la misma garganta, y quatro en el tubo.

Opposítifolia. 6. GNIDIA *foliis oppositis lanceolatis.* | Gnidia con hojas opuestas y lanceoladas.

Thymelææ Africanæ Sanamundæ prioris Clusii facie. Pluk. Alm. 367. t. 323. f. 7. | Planta con traza como la de la Thymelea Africana Sanamunda primera de Clusio.

α *Passerina* (lævigata) *foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis.* Sp. pl. 3. p. 513. Amœn. Acad. 4. p. 312. | Paserina (*alisada*) con hojas aovadas, lampiñas, agudas; y flores obtusas. α

Thymelæa foliis planis, acutis, coma & floribus purpureis. Burm. Afr. 137. t. 49. f. 3. | Thymelea con hojas planas, agudas; penacho y flores de color purpúreo.

Cast. Gnidia con hojas opuestas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa las *hojas de mas arriba* de color de sangre en su ápice: las *flores* terminales, y vellosas por defuera: quatro *estambres* baxo de la garganta, y quatro en medio del tubo, á mas de quatro *callos* puestos sobre la misma garganta.

Capitata. 7. GNIDIA *foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo.* Suppl. p. 224. | Gnidia con hojas esparcidas, lanceoladas, lampiñas; flores en cabezuela, cercadas de bracteas; y pedunculo desnudo.

Cast. Gnidia en cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* fruticoso, con *ramas* derechas, rollizas, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* mas angostas, lanceoladas, mas apartadas y lisas: la *flor* agregada, terminal y con *pedunculo*: el *involucro* de ocho hojuelas, lanceoladas, iguales, y la mitad mas cortas que las florecitas: diez y seis *florecitas* sentadas, con vello blanco: el *tubo* filiforme; con su *borde* corto y dividido en cinco partes: diez *estambres*, los cinco que salen fuera de la garganta; y los otros cinco dentro de ella.

Acaso es del género *Dais* ó *Paserina*?

GNI-

Fila- ento

8. GNIDIA *foliis elliptico-ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus.*

Gnidia con hojas entre elipticas y aovadas, muy lampiñas, acercadas; flores en cabezuela; y filamentos como cabellos.

Cast. Gnidia filamentosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.* ♄
Es *arbusto* muy lampiño, con tuberculos formados de las cicatrices de las hojas que se caen. Echa las *hojas* alternas, sentadas, enterisimas y sin venas: las *cabezuelas de las flores* solitarias y sin pedunculo: el *involucro* lampiño: la *corola* vellosa; con su *borde* dividido en quatro partes: los *filamentos* como cabellos, los quatro de la longitud de la corola; y los otros quatro mas cortos y puestos en la garganta. Varía con las *hojas* mas angostas; pero facilmente se distingue por los filamentos.

ıbri- ta.

9. GNIDIA *foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum.* Suppl. p. 225.

Gnidia con hojas como seda, oblongas, apiñadas en quatro órdenes; flores terminales y puestas en las axîlas de las hojas.

Cast. Gnidia apiñada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Da- næ- lia.

10. GNIDIA *decandra, foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato, floribus quinquefidis.* Suppl. p. 225.

Gnidia de diez estambres; con hojas oblongas, planas, enterisimas; cabezuela terminal, pedunculada, con involucro; y flores hendidas en cinco partes.

Cast. Gnidia con hoja de Daphne.
Habita en Madagascár. *Thouin.*
Sus *hojas*, *modo de florecer*, *involucro*, *figura del caliz* y *vellosidad* son como las del *Dais con hoja de Cotino ó sea Fustete*; pero la estructura, y situacion de las partes de la flor corresponden exâctamente al género *Gnidia*; aunque el número sea diferente.

Las *hojas* de esta especie se hallan alternas, y no opues-

opuestas como en el *Dais*: el *involucro de las flores* es como en el *Dais*; aunque de cinco *hojuelas*.

Las dos variedades siguientes fueron comunicadas á Linneo por su amigo Thouin.

α *Gnidia* (hirsuta) *foliis oblongis spatulatis hirsutie canis, floribus minoribus.*	Gnidia (*con pelo áspero*) de hojas oblongas, á manera de espatula, blancas con pelo rígido; y flores mas pequeñas. α
β *Gnidia* (glabra) *foliis oblongis versus basim attenuatis nudiusculis, floribus majoribus.*	Gnidia (*lampiña*) de hojas oblongas, adelgazadas ácia su base, con algun vello; y flores mas grandes. β

NOTA: Los generos *Dais* y *Gnidia* son tan semejantes que apenas se hallan limites para distinguirlos; como igualmente sucede en los generos *Daphne* y *Paserina*.

598. Género STELLERA. † *Gmel.*

Chamæjasme. *Amm.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. de un *petalo*, en forma de embudo, persistente: *tubo* filiforme y largo: con el *borde* hendido en quatro ó cinco lóbulos aovados.

Estamb. *Filamentos* ocho, cortísimos: con las *anteras* oblongas, alternas en medio del tubo, y tambien alternas dentro de la garganta.

Pist. *Germen* casi aovado: *estilo* cortísimo y persistente: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. ninguno.

Sem. una sola, lustrosa y con pico.

Obs. Varía con diez *estambres*.

ESPECIES.

Passerina.

1. STELLERA *foliis linearibus, floribus quadrifidis.* Amœn. Acad. 1. p. 400.	Stelera con hojas lineares; y flores hendidas en quatro partes.
Passerina foliis linearibus, floribus laxe spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. Guett. stamp. 25. Dalib. Paris. 118.	Paserina con hojas lineares; flores en espiga laxâ, alternas, y sentadas en las axîlas de las hojas apareadas.
Passerina. B. hist. 3. p. 456. Fuchs. p. 535.	Paserina.
Thymelæa Linariæ folio, vulgaris. Tourn. p. 594.	Thymelea vulgar, con hoja como la de la Linaria.
Lithospermum Linariæ folio, Germanicum. C. B. P. 259.	Lithospermo de Alemania, con hoja como la de la Linaria.
Linaria altera Botryoides, montana. Column. ecphr. 1. p. 82. t. 80.	Otra Linaria montana, de flores puestas como en racimo (*mejor en espiga*).

Cast. Stelera Paserina.

Habita en los campos áridos y abrigados de Suiza, Alemania, Italia y Francia.

Sube á la altura de palmo y medio. Su traza es como la del *Thesio Alpino.* Echa las *hojas* lampiñas: las *flores* axîlares y sentadas entre lana menuda.

Chamæjasme.

2. STELLERA *foliis lanceolatis, floribus quinquefidis.* Amœn. Acad. 1. p. 400. Gmel. Sib. 3. p. 27.	Stelera con hojas lanceoladas; y flores hendidas en cinco partes.
Chamæjasme radice Mandragoræ. Amm. Ruth. 16. t. 2.	Chamejasme con raiz como la de la Mandragora.

Cast. Stelera Camejasme.

Habita en Siberia. *Gmel.* ♃

599. Género PASSERINA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, que se marchita: *tubo* cilindraceo, delgado, é hinchado por debaxo de su mitad: *borde* extendido, hendido en quatro *lacinias*, cóncavas, aovadas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, del largo del borde, y puestos en el remate del tubo: con las *anteras* casi aovadas y derechas.

PIST. *Germen* aovado, dentro del tubo de la corola: *estilo* filiforme, del largo del tubo y que sale del lado del ápice del mismo germen: con el *estigma* en cabezuela, y cubierto de pelillos.

PERIC. correoso, aovado, y de una celdilla.

SEM. una sola, aovada, puntiaguda por una y otra parte; con sus ápices obliquos.

ESPECIES.

Filiformis. 1. PASSERINA *foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis.* Berg. cap. 130.

Thymelæa Æthiopica, Passerinæ foliis. Breyn. cent. 10. t. 6.

Paserina con hojas lineares, convexâs, apiñadas en quatro órdenes; y ramas tomentosas.

Thymelea de Etiopia, con hojas como las de la Paserina.

Cast. Paserina filiforme.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene el *tubo de la corola* del largo del germen: y las *hojas florales* con su margen ancha y membranosa por su base.

Hirsuta. 2. PASSERINA *foliis carnosis extus glabris, caulibus tomentosis.*

Thymelæa tomentosa, foliis Sedi minoris. C. B. P. 463. Tourn. p. 595.

Paserina con hojas carnosas, lampiñas por defuera; y tallos tomentosos.

Thymelea tomentosa, con hojas como las del Sedo menor.

Sa-

Sanamunda tertia. Clus. hist. 1. p. 89. Breyn Cent. t. 19.	Sanamunda tercera.
Sesamoides parvum, Dalechampii. B. hist. 1. p. 595.	Planta parecida al Sesamo pequeño, de Dalechampio.

Cast. Paserina con pelo áspero.

Habita en Provenza, Italia y Oriente: en la marina de todas las provincias meridionales de España: en Aragon y otras partes. ♄

Govan atribuye el sinónimo de *Clusio* á la *Daphne dioica. Illustr.* 27. *t.* 17. *f.* 1.

icoi- s.

3. PASSERINA *foliis linearibus, lævibus subimbricatis, corollis globosis.* Burm. Prodr. 12.	Paserina con hojas lineares, lisas, algo apiñadas; y corolas globosas.

Cast. Paserina como Brezo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Su estatura es como la de la *Paserina filiforme*; y su traza como la del *Brezo*, tanto que á la primera vista es facil tomarle por él. Echa las *ramitas* vellosas: las *hojas* cortas como las del *Brezo*, entre aovadas y oblongas, carnosas y opuestas: las *flores* laterales y sentadas en las ramitas mas altas: las *semillas* aovadas, negras y lustrosas: el *tubo de la corola* globoso, y de color.

api- a.

4. PASSERINA *foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis.* Berg. cap. 127.	Paserina con hojas lineares, lampiñas; cabezuelas con pedunculo, y tomentosas.
Passerina foliis lanceolato-linearibus glabris, floribus capitatis, receptaculo incrassato. Amœn. Acad. 6. Afr. 16.	Paserina con hojas entre lanceoladas y lineares, lampiñas; flores en cabezuela; y receptáculo encrasado.
Thymelæa foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. Burm. Afr. 133. t. 48. f. 3.	Thymelea con hojas lineares, alternas; y flores que salen abundantes de un piececito.

Cast.

Cast. Paserina en cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanzá. ♄

Produce las *hojas* esparcidas y lisas: las *cabezuelas* globosas, terminales, pedunculadas y con tomento: los *pedunculos* encrasados y tomentosos: muchas *flores* sentadas y sin tubo: diez y seis *estambres* sobre la garganta, de los quales los *ocho interiores* son castrados y estériles.

Ciliata. 5. PASSERINA *foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.* Berg. cap. 126.	Paserina con hojas lanceoladas, algo pestañosas, derechas; y ramas desnudas.
Thymelæa foliis Chamelææ, minoribus, subhirsutis. C. B. P. 463. Tourn. p. 594.	Thymelea con hojas como las de la Chamelea, menores, y con algun pelo áspero.
Thymelæa foliis oblongis, acutis, ad oras fimbriatis. Burm. Afr. 129. t. 47. f. 2.	Thymelea de hojas oblongas, agudas, y con fluecos en sus orillas.
Sanamunda prima. Clus. hist. 1. p. 88.	Sanamunda primera.

Cast. Paserina pestañosa.

Habita en Etiopia y Oriente: en Cataluña, Valencia, Granada y otras partes de España. ♄

Tiene las *flores* de color purpúreo; y la *garganta* vellosa.

Uniflora. 6. PASSERINA *foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.* Berg. cap. 128.	Paserina con hojas lineares opuestas; flores terminales, solitarias; y ramas lampiñas.
Thymelæa foliis triquetris, cruciatim oppositis, flore sericeo. Burm. Afr. 132. t. 48. f. 2.	Thymelea con hojas de tres caras, opuestas en cruz; y flor como seda.
Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. Burm. Afr. 131. t. 48. f. 1.	Thymelea ramosa, con hojas lineares, angostas; y flor solitaria.

Cast. Paserina de una flor.

Ha-

Habita en Etiopia. ♄

Tiene la *flor* de color cerúleo: ocho *estambres* en la garganta: y ocho *rudimentos de anteras* escondidos en el fondo de la misma flor.

Anthylloides. 7. PASSERINA *foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis*. Suppl. p. 225. — Paserina de hojas aovadas, con pelillos; y flores en cabezuela con pelo áspero.

Cast. Paserina como Anthylis.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Las *flores* tienen mucho pelo áspero por defuera, son blancas, amarillas por dentro en la planta viva, y negras en la seca.

Spicata. 8. PASSERINA *foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis*. Suppl. p. 226. — Paserina de hojas aovadas, con pelillos; flores laterales y solitarias.

Cast. Paserina espigada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Las *ramitas* que producen las flores se asemejan á una espiga foliosa.

Laxa. 9. PASSERINA *foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis cernuis*. Suppl. p. 226. — Paserina con hojas aovadas, esparcidas; flores en cabezuela; ramas floxas y cabizbaxas.

Cast. Paserina laxâ.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es semejante á la *Paserina como Brezo.*

Grandiflora. 10. PASSERINA *glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis*. Suppl. p. 226. — Paserina muy lampiña, con hojas oblongas, agudas, cóncavas, rugosas por defuera; flores terminales, sentadas y solitarias.

Cast. Paserina de flor grande.
Habita en Africa.
Echa las *ramas* con una flor: las *hojas* opuestas, algo apiñadas, obtusas con puntita, rugosas por defuera, con ve-

venas algo elevadas, cóncavas por dentro, y muy lampiñas: ocho *estambres* sobre el tubo: el *estigma* en cabezuela, y que sale fuera del mismo tubo.

Se distingue facilmente por los bordes de las flores muy grandes, y en ser vellosas como seda por defuera.

Gnidia. 11. PASSERINA *diandra glaberrima, foliis lanceolatis acutis.* Suppl. p. 226.	Paserina muy lampiña, con dos estambres; hojas lanceoladas y agudas.
Banksia gnidia. Forst. gen. n. 4. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 173.	Banksia gnidia.

Cast. Paserina gnidia.

Habita en la Nueva Zeelanda en las rendijas de las peñas, en la playa del mar y cimas mas encumbradas de los montes. *Forster.*

Esta especie y las siguientes se hallan siempre verdes, y tienen el olor como el de las flores de la *Lila.*

Pilosa. 12. PASSERINA *diandra pilosa, foliis linearibus obtusis.* Suppl. p. 226.	Paserina de dos estambres, pelosa; con hojas lineares y obtusas.
Banksia tomentosa. Forst. gen. n. 4.	Banksia tomentosa.
Banksia pilosa. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 174.	Banksia pelosa.

Cast. Paserina pelosa.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Forster.*

Prostrata. 13. PASSERINA *diandra pilosa, foliis ovatis.* Suppl. p. 227.	Paserina de dos estambres, pelosa; y con hojas aovadas.
Banksia prostrata. Forst. gen. n. 4. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 175.	Banksia postrada.

Cast. Paserina postrada.

Habita en los montes áridos de la Nueva Zeelanda. *Forster.*

Gé-

600. Género LACHNÆA. † *Roy.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, persistente: *tubo* largo, delgado: *borde* desigual, partido en quatro *lacinias*; la *de mas arriba* derecha, muy pequeña, las *tres restantes* redobladas, con la *intermedia* mayor.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, derechos, y casi del largo de la flor: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, inserto en el lado del germen, de la longitud de los *estambres*: con el *estigma* en cabezuela, y erizado.

PERIC. ninguno: el *fruto* se esconde en el fondo del caliz.

SEM. una sola, aovada, y obliquamente aguda.

OBS. 1.ª Se asemeja mucho á la *Paserina.*

OBS. 2.ª El *periantio* de color: y la *semilla* casi reducida á baya. *Wernisch.*

ESPECIES.

1. LACHNÆA *capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.*	Lachnea con cabezuelas solitarias, lanudas; y hojas apiñadas en quatro órdenes.

Cast. Lachnea eriocephala ó sea de cabeza de lana.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene las *hojas* de tres lados y gibosas: las *cabezuelas* terminales, solitarias, tomentosas, y ceñidas con lana candida ó sea blanca reluciente.

2. LACHNEA *capitulis confertis, foliis laxis.*	Lachnea con cabezuelas amontonadas; y hojas laxâs.
Sanamundæ tertiæ Clusii affinis, Polii folio. Breyn. cent. 18. t. 7.	Planta parecida á la Sanamunda tercera de Clusio; con hoja como la del Polio.

Cast. Lachnea conglobada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Gé-

601. Género BÆCKEA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de embudo, con cinco dientes, y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos, extendidos é insertos en el caliz.

Estamb. *Filamentos* ocho, de los quales los seis están apareados, y los dos solitarios, cortísimos, doblados ácia dentro: con las *anteras* casi aovadas y pequeñas.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme y mas corto que la corola: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Capsula* globosa, coronada, de quatro celdillas y quatro ventallas.

Sem. algunas, casi redondas, y anguladas por un lado.

ESPECIE.

Frutescens. 1. BÆCKEA. Osb. it. 231. t. 1. ☿ Beckea.

Cast. Beckea frutescente.

Habita en la China. ♄ *D. D. Abrah. Bæck. S. R. M. Suec. Arch.*

Es *arbusto* con traza como la del *Abrotano*. Produce las *ramas* como varitas: las *ramitas* opuestas, cortas y sencillas: las *hojas* tambien opuestas, lineares, agudas, lampiñas y enterisimas: las *flores* axîlares, solitarias; con el *pedunculo* desnudo, del largo de la flor, y mucho mas corto que las hojas. Llamase por los Chinos *Tiongina.*

Polyg. monœc. 602. Género ACER. * *Tourn. p.* 386.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

Cal. *Periantio* de una pieza, persistente, hendido en cinco partes, agudo, de color, con su base plana y entera.

Cor.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, mas anchos por arriba, obtusos, algo mayores que el caliz y extendidos.

Estamb. *Filamentos* ocho, alesnados, cortos: con las *anteras* sencillas: y su *polvillo* en forma de cruz.

Pist. *Germen* comprimido, metido en el receptáculo convexô, agujereado y grande: el *estilo* filiforme, que vá creciendo (*pronto*) de dia en dia mas alto: con dos *estigmas* puntiagudos, delgados y torcidos.

Peric. *Capsulas* tantas como *estigmas* (*dos ó tres*) unidas por su base, casi redondas, comprimidas, y terminadas cada una con una ala membranosa muy grande.

Sem. solitarias y casi redondas.

Flores masculínas.

Cal. Cor. y Estamb. como en la *hermafrodita.*

Pist. *Germen* ninguno: *estilo* ninguno: y *estigma* hendido en dos partes.

Obs. Al abrirse la *flor* hermafrodita se manifiesta solamente el *estigma*: y despues de algunos dias el *estilo.*

El *Arce falso-platano* tiene la *corola* que apenas se distingue del caliz y los estambres largos: y el *Arce roxo* es dioico.

Las *flores* en una misma umbela de la hermafrodita son de dos distintos sexôs: las *inferiores* hermafroditas femenínas, de las quales las *anteras* no se abren; pero el *pistilo* luego pasa á fruto: las *superiores* hermafroditas masculínas ó sea que carecen de estigma, de las quales las *anteras* arrojan el *polvillo*, y los *pistilos* no crecen; sino que se caen.

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 615.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos, puestos en cerco: de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, compuesto de dos ó tres capsulas, que rematan en una ala foliosa, y lleno de una semilla casi redonda.

ESPECIES.

Sempervirens.	1. ACER *foliis ovatis integerrimis sempervirentibus.*	Arce con hojas aovadas, enterisimas y siempre verdes.

Cast. Arce siempre verde.
Habita en Oriente. ♄

Tataricum.	2. ACER *foliis cordatis indivisis serratis lobis obsoletis, floribus racemosis.* Gmel. it. 1. p. 118.	Arce con hojas de figura de corazon, indivisas, aserradas, con lóbulos poco manifiestos; y flores racimosas.
	Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. Kraschen. Act. Petrop. 1749. p. 285. t. 13.	Arce con hojas de figura de corazon oblonga, y desigualmente aserradas.

Cast. Arce de Tartaria.
Habita en Tartaria. ♄
Es *arbusto* alto. Echa las *hojas* como las del *Carpe* con lóbulos poco manifiestos: las *flores* en racimo compuesto, y con *petalos* divididos en lóbulos.

Pseudo-Platanus.	3. ACER *foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis.* Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.	Arce con hojas de cinco lóbulos, desigualmente aserradas; y flores en racimo.
	Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. Hort. Ups. 93.	Arce de hojas con cinco lóbulos, agudos, aserraduras obtusas; y peciolos acanalados.
	Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis, racemosis. Roy. Lugdb. 457.	Arce de hojas palmeadas, con aserraduras obtusas; flores casi sin petalos, y racimosas.
	Acer montanum, candidum. C. B. P. 430. Tourn. p. 615.	Arce montano, candido.
	Acer majus. Dod. pempt. 840.	Arce mayor.

Cast.

Cast. Arce falso-platano. ♄

Habita en los montes de Suiza y Stiria : en Aragon cercà de Aliaga y en el barranco de la hoz. ♄

Tiene las *flores* de color entre verde y amarillo-roxo: los *racimos* casi aovados y cabizbaxos.

4. ACER *foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis.* Kalm. it. 2. p. 288.

Arce con hojas de cinco lóbulos, casi dentadas, de color garzo por debaxo; pedunculos muy sencillos y agregados.

Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. Hort. Ups. 94.

Arce con hojas de cinco lóbulos, puntiagudas, con aserraduras agudas, y peciolos rollizos.

Acer Virginianum, folio majore, subtus argenteo, supra viridi splendente. Pluk. Alm. 7. t. 2. f. 2. Catesb. car. 1. p. 62. t. 62. Mill. ic. 6. t. 8. f. 2.

Arce de Virginia, con la hoja mayor, de color de plata por debaxo, y verde reluciente por encima.

Acer Virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi-rubentibus. Herm. parad. 1. t. 1.

Arce de Virginia, con hoja blanquecina por debaxo; y florecitas de color entre verde y roxo.

Cast. Arce roxo.

Habita en la Virginia y Pensilvania. ♄

Es *planta* dioica. Las *hojas de la masculína* se hallan hendidas hasta su base, por lo que parece distinta especie, sin serlo.

5. ACER *foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus.*

Arce de hojas entre divididas en cinco partes y palmeadas, con dientes aguzados, y por debaxo vellosas.

Cast. Arce que lleva azucar.

Habita en Pensilvania. *Kalm.* ♄

Echa las *hojas* hendidas mas profundamente ácia su base con sus ápices y dientes puntiagudos, venosas, y de color garzo por debaxo.

Pro-

Produce las *flores* sin petalos, pendulas, en racimo corto y compuesto. R.

Platanoides.

6. ACER *foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis.* Mill. dict. n. 4. ic. t. 8. f. 1.	Arce con hojas de cinco lóbulos, puntiagudas, agudamente dentadas, lampiñas; y flores corimbosas.
Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo corymbosis. Hort. Cliff. 143.	Arce de hojas palmeadas, agudamente dentadas; flores con corola, y puestas en corimbos ahorquillados.
Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. C. B. P. 431.	Arce montano, con hojas muy delgadas y muy agudas.
Acer Platanoides. Tourn. p. 615.	Arce parecido al Platano.
Acer major. Camer. epit. 63.	Arce mayor.
Acer montanum, Orientalis Platani foliis, atrovirentibus. Pluk. Alm. 7. t. 252. f. 1.	Arce montano, con hojas como las del Platano Oriental, de color entre negro y verde.

Cast. Arce como Platano.

Habita en la Europa Boreal: en los montes de Stiria y Saboya: y en los de Monseñ cerca de la Hermita de San Marzal. ♄

Pensylvanicum.

7. ACER *foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis.* Duham. arb. 1. p. 28. t. 12. 13. f. 11. Mill. dict. n. 7. ic. t. 7.	Arce de hojas con tres lóbulos, puntiagudas, con aserraduras pequeñas; y flores racimosas.
Acer foliis subquinquelobis inæqualiter serrulatis, florum racemo composito, erecto, pedicellis subdivisis. Du-Roy. Harbk. 1. p. 22. t. 2.	Arce con hojas de cinco lóbulos, poco mas ó menos, desigualmente aserraditas; racimo de las flores compuesto, derecho; y piececitos subdivididos.

Cast. Arce de Pensilvania.

Ha-

Habita en Pensilvania. *Kalm.* ♄

Es *arbol* pequeño, que tiene las *hojas* divididas en tres lóbulos, enteros, y muy puntiagudos, con aserraduras por su margen muy delgadas, agudas y desiguales: y las *flores* racimosas y pendulas. Varía con *hojas* de varios colores.

Cam- estre. 8. ACER *foliis lobatis obtusis emarginatis.* Flor. Suec. 2. n. 925.	Arce de hojas con lóbulos obtusos y escotados.
Acer foliis tripartito-palmatis, laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. Roy. Lugdb. 459.	Arce de hojas entre divididas en tres partes y palmeadas, con sus lacinias en una y otra parte escotadas, obtusas; y la corteza asurcada.
Acer foliis semitrilobis obtusis, lobis lateralibus emarginatis. Hall. helv. n. 1029.	Arce de hojas medio hendidas en tres lóbulos, obtusos, y los laterales escotados.
Acer campestre, & minus. C. B. P. 431. Tourn. p. 615.	Arce campestre, y menor.
Acer minus. Dod. pempt. 840. Tabern. 973.	Arce menor.
α *Acer campestre, & minus, mas seu sterile.* Vaill. Paris.	Arce campestre y menor, masculíno ó estéril. α

Cast. Arce campestre. *Catal.* Euró.

Habita en la Europa Austral: en Cataluña, Aragon, Castilla la Vieja y otras muchas partes de España. ♄

ons- ssu- num. 9. ACER *foliis trilobis integerrimis glabris annuis.* Gou. monsp. 518.	Arce con hojas de tres lóbulos enterisimos, lampiñas y que se caen cada año.
Acer trifolium. C. B. P. 431. Pluk. Alm. 7. t. 251. f. 3. Duham. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 8. Tourn. p. 615.	Arce con hojas de tres lóbulos.

Acer

Acer Monspessulanum. B. hist. 1. p. 167. — Arce de Mompeller.

Cast. Arce de Mompeller.
Habita en Mompeller: en Cataluña y otras partes de España. ♄

Creticum. 10. ACER *foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus.* Mill. dict. n. 10. — Arce con hojas de tres lóbulos enterisimos, vellosas y perennes.

Acer Orientalis, Hederæ folio. Tourn. cor. 43. Pocock. Orient. 191. t. 85. — Arce Oriental, con hoja como la de la Yedra.

Acer Creticum. Alp. exot. 9. t. 8. Duham. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 9. — Arce de Creta.

Cast. Arce de Creta.
Habita en Oriente. ♄

Negundo. 11. ACER *foliis compositis, floribus racemosis.* Hort. Cliff. 144. — Arce con hojas compuestas; y flores racimosas.

Acer foliis compositis, pedunculis filiformibus aggregatis. Du-Roy. Harbk. 1. p. 31. — Arce con hojas compuestas; pedunculos filiformes y agregados.

Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, Virginianum. Pluk. Alm. 7. t. 123. f. 46. Duham. arb. 10. — Arce de Virginia, muy grande, con hojas hendidas en tres y en cinco lacinias.

Cast. Arce negundo.
Habita en la Virginia. ♄
Es *planta* dioica, y se han visto en la *femenina* tres *capsulas*, y tres hasta quatro *pistilos*: en la *masculina* falta la *corola*, y se halla con quatro hasta cinco *estambres*.

Po-

Polyg. diœc. 603. Género DIOSPYROS. *

Guaiacana. *Tourn. t.* 371.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en quatro partes, grande, obtuso y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de jarrito, mayor, hendida en quatro *lacinias*, agudas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, cortos, casi insertos en el receptáculo: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* uno solo, medio hendido en quatro partes, persistente y mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso, y hendido en dos lacinias.

PERIC. *Baya* globosa, grande, de ocho celdillas, y sentada en el caliz muy grande extendido.

SEM. solitarias, algo redondas, comprimidas y durisimas.

Flor masculína en distinta planta.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en quatro partes, agudo, derecho y pequeño.

COR. de un *petalo*, á manera de jarrito, correoso, de quatro lados, hendido en quatro lacinias, casi redondas y revueltas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, cortísimos, insertos en el receptáculo: con las *anteras* mellizas, largas, agudas; y las interiores mas cortas.

PIST. un rudimento de germen.

OBS. El *Diospyros de Virginia* tiene diez y seis estambres en la planta masculína, de los quales ocho son mas baxos.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
GUAIACANA. p. 600.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, blando, casi re-

dondo, de muchas capsulas (*celdillas*), y lleno de simientes tan duras, que segun Juan Bauhino, apenas se pueden romper con los dientes; pero cartilaginosas segun Cæsalpino.

ESPECIES.

Lotus.	1. DIOSPYROS *foliorum paginis discoloribus*. Mill. dict. ic. t. 116.	Diospyro con las superficies de las hojas de varios colores.
	Lotus Africana, latifolia. C. B. P. 447.	Lodoñero de Africa, con hoja ancha.
	Pseudo-Lotus. Camer. epit. 156.	Falso-Lodoñero.
	Guaiacana. B. hist. 1. p. 138. Tourn. p. 600.	Guaiacana.
α	*Lotus Africana, angustifolia, seu fœmina*. C. B. P. 447.	Lodoñero Africano, de hoja angosta, ó femeníno. α
	Guaiacana angustiore folio. Tourn. p. 600.	Guaiacana con hoja mas angosta.
	Lotus Africana, altera. Camer. epit. 157.	Otro Lodoñero Africano.

Cast. Diospyros Lodoñero.
Habita en la Francia Narbonense, Italia y Mauritania. ♄

Virginiana.	2. DIOSPYROS *foliorum paginis concoloribus*. Mill. dict. ic. t. 126.	Diospyros con las superficies de las hojas todas de un color.
	Guaiacana Loto arbori affinis, Virginiana, Pishania dicta. Pluk. Alm. 180. t. 244. f. 5. Rai. hist. 1918.	Guaiacana de Virginia, llamada Pishania, parecida al Loto arbol.
	Guaiacana. Catesb. car. 2. p. 76. t. 76.	Guaiacana.
	Loti Africanæ similis, Indica. C. B. P. 448.	Arbol de Indias, semejante Lodoñero de Africa.

Cast. Diospyros de Virginia.
Habita en la America Septentrional. ♄

DIOS-

Kaki. 3. DIOSPYROS *ramis tomentosis*, *foliis ovatis*, *utrinque acuminatis*, *subtus pubescentibus*, *pedunculis solitariis bifloris cernuis*. Suppl. p. 439.

Diospyros con ramas tomentosas; hojas aovadas, aguzadas en una y otra parte, vellosas por debaxo; pedunculos solitarios, de dos flores y cabizbaxos.

Ki seu kaki. Kœmph. Amœn. p. 85. t. 86.

Ki ó kaki.

Cast. Diospyros kaki.
Habita en el Japon. *Thunb*. ♄
Es *arbol* muy conocido de los que habitan en el Japon, por su agradable sabor de manzanas.

Hirsuta. 4. DIOSPYROS *ramis foliisque subtus villosis*, *foliolis ellipticis obtusis*, *floribus axillaribus congestis sessilibus*. Suppl. p. 440.

Diospyros con ramas y hojas vellosas por debaxo; hojas elipticas, obtusas; flores axîlares, amontonadas y sin pedunculo.

Cast. Diospyros con pelo áspero.
Habita en Zeylan. *Thunb*. ♄

Ebenum. 5. DIOSPYROS *glaberrima*, *foliis oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoso-reticulatis*, *floribus axillaribus solitariis sessilibus*. Suppl. p. 440.

Diospyros muy lampiño, de hojas oblongas, muy lampiñas en una y otra parte, correosas, con venas en redecilla; flores axîlares, solitarias y sentadas.

Cast. Diospyros Ebano.
Habita en las vastas selvas de Zeylan. *Kœnig*. ♄
Es *arbol* muy grande, muy duro y muy lampiño en todas sus partes. Produce las *ramitas* cubiertas de una corteza cenicienta; y las que llevan las hojas de color que tira á negro: las *hojas* alternas, con peciolo corto, oblongas, enterisimas, obtusas, por encima muy lampiñas, relucientes, comunmente manchadas, rugosas por debaxo con venas delgadas, y algo blanquecinas: las *flores* sentadas: las *bayas* sin pedunculo, aovadas; con su *caliz* hendido en quatro partes y redoblado: de seis á ocho *semillas* aovadas, negras, y un poco comprimidas.

Su leño es pesado, compacto, duro, blanquecino ácia la corteza; pero ácia el centro ó medula muy negro, cuyo color poco á poco ocupa todo el tronco, del mismo modo que la parte resinosa del leño del Pino.

Este es el verdadero leño Ebano, cuyo origen ha descubierto Kœnig, *y le ha confirmado* Thunberg.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

604. Género SCHMIDELIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de dos *hojuelas*, casi redondas, de color, y mayores que la corola.

COR. *Petalos* quatro, algo redondos y sin uñuelas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, sencillos, del largo de la flor: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Gérmenes* dos, con piececitos, comprimidos y mas largos que la flor: *estilos* sencillos y cortos: con los *estigmas* tambien sencillos.

PERIC. dos, con piececito.

SEM. solitarias?

ESPECIE.

Racemosa. 1. SCHMIDELIA. *Usubis triphylla.* Burm. ind. 81. t. 32. f. 1. — Schmidelia. Usubis de tres hojuelas.

Cast. Schmidelia racimosa.

Habita en la India Oriental. ♄

Tiene las *ramas* ondeadas, y como las del *Rhus toxicodendro*: las *hojas* alternas, de tres en rama; con sus *hojuelas* pecioladas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas, algo aserradas y desnudas: los *peciolos comunes* rollizos, algo tomentosos, y del largo de las hojas: los *racimos* axîlares y sencillos; con muchas *flores* esparcidas en cada punto.

Gé-

605. Género GALENIA. * Sherardia.

Pont. epist. 14.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, cóncavo, y hendido en quatro *lacinias* oblongas.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, capilares, apenas del largo del caliz: con las *anteras* mellizas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* dos, sencillos y redoblados: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Capsula* algo redonda, de dos celdillas.
SEM. dos, oblongas y anguladas.

ESPECIES.

Africana. 1. GALENIA *erecta fruticosa, foliis linearibus carnosis.* Suppl. p. 227.	Galenia derecha, fruticosa; con hojas lineares y carnosas.
Galenia Africana Syst. veg. ed. 13. p. 310.	Galenia Africana.
Frutex Africanus, folio Rosmarini tenuiore, flore & fructu Chenopodii. Boerh. Lugdb. 2. p. 267.	Arbusto de Africa, con hoja como la del Romero, mas delgada; flor y fruto como el del Chenopodio.
Sherardia. Pont. epist. 14.	Sherardia.
Kali lignosum, flore muscoso, Rosmarini folio. Bocc. Mus. 150. t. 110.	Kali leñoso, con flor musgosa; y hoja como la del Romero.
Atriplex Africana, lignosa, frutescens, Rosmarini foliis. Till. Pis. 20. t. 15.	Armuelle de Africa, leñoso, frutescente; con hojas como las del Romero.

Cast. Galenia Africana.
Habita en Africa. ♄
Su traza es como la de la *Tetragonia*, aunque toda cubierta de puntitos carnosos poco manifiestos. Echa el *tallo* rollizo, con cerditas claras, redobladas: las *hojas* opuestas, lineares, sin peciolo y perennes: las *flores* sentadas, blancas, y dispuestas en panoja ahorquillada.

GA-

Procumbens.	2. GALENIA *procumbens, foliis ovatis canaliculatis apice patulo recurvato.* Suppl. p. 227.	Galenia de tallo tendido; hojas aovadas, acanaladas, con su remate extendido y encorvado ácia atrás.

Cast. Galenia tendida.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

606. Género WEINMANNIA. Windmannia.

Brow. p. 212.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, aovadas y extendidas.
COR. *Petalos* quatro, iguales y mayores que el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, derechos, cortos: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* dos, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* agudos.
PERIC. *Capsula* aovada, de dos celdillas y con dos picos.
SEM. cerca de ocho, y casi redondas.

ESPECIES.

Pinnata.	1. WEINMANNIA. Syst. pl. 202.	Weinmannia.
	Weinmannia (glabra) *foliis pinnatis, foliolis obovatis crenatis lævibus.* Suppl. p. 228.	Weinmannia de hojas pinnadas con hojuelas aovadas al revés, recortadas y lisas.

Cast. Weinmannia pinnada.
Habita en la Jamaica y abunda en la Isla de Santa Cruz. *Brown. jam.* 212. ♄

Es arbustito con *ramas* opuestas, y las ultimas algo vellosas. Echa las *hojas* tambien opuestas, pinnadas en impar; con el *peciolo comun* alado, y sus artículos casi aovados: once ó trece *hojuelas* pequeñas, desnudas, obtusas, opuestas sin peciolo, aovadas al revés, mas angostas en su lado inferior ácia la base, y con tres ó quatro aserraduras en una y otra parte: las *estipulas* aovadas, de la magnitud de las hojas, caedizas, solitarias

rias y puestas entre los peciolos: los *racimos* terminales, solitarios, pedunculados, mas largos que las hojas, derechos y sencillos: muchas *flores* blancas, con sus piececitos de una sola flor, y que salen muchos de cada punto del pedunculo: el *caliz* de quatro *hojuelas* oblongas, extendidas y blancas: quatro *petalos* lanceolados, tres veces mas largos que el caliz: el *germen* aovado, y con dos surcos: dos *estilos* blancos, filiformes; con el *estigma* en cabezuela. *Syst. plant. p.* 202.

Race- osa.

2. WEINMANNIA *foliis simplicibus ovatis serratis utrinque glaberrimis, stipulis nullis.* Suppl. p. 227.

Weinmannia con hojas sencillas, aovadas, aserradas, muy lampiñas en una y otra superficie, y sin estipulas.

Cast. Weinmannia racimosa.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.*
Posee las *hojas* mayores que las de las demas especies.

rifo- ta.

3. WEINMANNIA *foliis ternatis, foliolis elliptice-lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compositis.* Suppl. p. 227.

Weinmannia con hojas de tres en rama; hojuelas entre elipticas y lanceoladas, aserradas, muy lampiñas; y panojas compuestas.

Cast. Weinmannia de tres en rama.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Su traza es como la de la *Ptelea.* Es *arbusto* muy lampiño, con *hojas* opuestas, y *panojas* axîlares.

To- ento- a.

4. WEINMANNIA *foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis.* Suppl. p. 227.

Weinmannia de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas, enterisimas, tomentosas por debaxo; y estipulas caedizas.

Cast. Weinmannia tomentosa.
Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* ♄
Es *arbol* con la corteza de color que tira á pardo, y muy ramoso. Tiene muchas *hojas* y pinnadas en impar: el *peciolo comun* alado, con articulaciones aovadas al revés:

vés: once hasta trece *hojuelas* pequeñas, algo crasas, muy tomentosas por debaxo, aovadas, enterisimas y regulares: las *estipulas* en una y otra parte solitarias, mayores que las hojuelas y caedizas: los *racimos* ácia su remate muy espesos y casi en espiga; con los *piececitos* cortísimos: un *nectario* á manera de campana, que ciñe los estambres, enterisimo y membranoso.

607. Género MOEHRINGIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, lanceoladas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* quatro, aovados, indivisos, extendidos, y mas cortos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, capilares: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* globoso: *estilos* dos, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* casi globosa, de una celdilla y quatro ventallas.

SEM. muchas, algo redondas, por una parte convexâs, y por la otra planas.

ESPECIE.

Muscos.	1. MOEHRINGIA. Pall. it. 2. p. 219.	Moehringia.
	Alsine octostemon, foliis linearibus connatis. Hall. helv. n. 860.	Alsine con ocho estambres; hojas lineares, y unidas por su base.
	Alsine montana, capillaceo folio. C. B. P. 251. Scheuch. Alp. 503. t. 6. Pluk. Alm. 23. t. 75. f. 1:	Alsine montana, con hoja capilar.
	Alsine saxifraga, angustifolia, minima, montana. Columnn. ecphr. 1. p. 292. t. 290.	Alsine saxifraga, montana, muy pequeña y de hoja angosta.

Al-

α *Alsine tenuifolia, muscosa.* C. B. P. 251. Moris. Bles. 10. hist. 2. p. 551. secc. 5. t. 23. f. 12. Segu. Veron. t. 5. f. 1.	Alsine muscosa y de hoja delgada. α
Alsine Polygonoides, foliis tenuissimis per genicula binis, ad summitatem polyanthos. Pluk. phyt. t. 74. f. 3. Hall.	Alsine parecida al Polygono, con hojas muy delgadas, de dos en dos en los nudos; y con muchas flores en su remate.

Cast. Moehringia muscosa.
Habita en los Alpes, fuentes y sumideros de Suiza, Italia, Austria y Mompeller.

608. Género CODIA. *Forst. gen. n.* 30. *Suppl. p.* 33.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *comun* de quatro *hojuelas*, redobladas baxo de la cabezuela.
Propio de quatro *hojuelas*, elipticas y derechas.
COR. *Petalos* quatro, lineares.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes, puestos de dos en dos en la base de cada petalo, y mas largos que la corola: con las *anteras* aovadas y anguladas.
PIST. *Germen* muy pequeño, dentro de la flor y muy velloso: *estilos* dos, alesnados, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. ::::
SEM. ::::
Receptáculo comun velloso.
Tiene mucha afinidad con el género *Brunia.*

ESPECIE.

Montana. 1. CODIA. Forst. gen. n. 30. Suppl. p. 228.	Codia.

Cast. Codia montana.
Habita en la Nueva Caledonia. *Back.* ♄

Echa

Echa las *hojas* opuestas, con peciolo, elipticas, muy lampiñas, enteras y obtusas: las *cabezuelas* globosas, terminales y axîlares, cortísimas y con pedunculo. Acaso es especie de *Brunia* con hojas elipticas?

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

609. Género POLYGONUM. * *Tourn. t.* 290. Bistorta. *Tourn. t.* 291. Persicaria. *Tourn. t.* 290. Fagopyrum. *Tourn. t.* 290. Helxine. *edit. prioris.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cónico inverso, de color por dentro, partido en cinco *lacinias* aovadas, obtusas y persistentes.
COR. ninguna; sino que sea el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* comunmente ocho, alesnados, cortísimos: con las *anteras* casi redondas y echadas.
PIST. *Germen* de tres caras: *estilos* las mas veces tres, filiformes y cortísimos: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. ninguno. El *caliz* ó *corola* envuelve la semilla.
SEM. una sola, de tres caras y aguda.
OBS. En algunas especies se hallan cinco *estambres*; en otras seis; en otras siete, y el estilo hendido en tres partes.
El *Polygono frutescente* tiene el *caliz* de dos hojuelas y tres petalos.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 510.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres que salen del caliz, que es en forma de embudo, y hendido en muchas partes. El pistilo pasa á semilla triangular, recogida en la capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden la de las flores, que nacen en las axîlas de las hojas; y la de tener las raices fibrosas.

BIS-

BISTORTA. p. 511.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres, que salen del caliz, hendido en muchas partes. El pistilo pasa á semilla triangular, recogida en la capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores dispuestas en espiga; y la de las raices carnosas, casi tuberosas, retorcidas y acompañadas de cabellos.

PERSICARIA. p. 509.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres, que salen del caliz, hendido en muchas partes. El pistilo pasa á semilla plana, entre aovada y puntiaguda, recogida en la capsula que fue el caliz de la flor.

FAGOPYRUM. p. 511.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres, que salen del caliz, dividido en cinco partes. El pistilo pasa á semilla triangular, recogida en la capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden la de las flores que nacen en espiga ó en *muscarios* ó sea en manojitos floxos, y la de tener las raices fibrosas.

ESPECIES.

rutes ens.	1. POLYGONUM *caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.* Hort. Ups. 95.	Polygono de tallo fruticoso; y con dos hojuelas ó sean lacinias del caliz redobladas.
	Polygonum fruticosum, floribus pentapetalis, octandris, trigynis, petalis duobus exterioribus reflexis. Gmel. Sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2.	Polygono fruticoso, de flores con cinco petalos, los dos exteriores redoblados; ocho estambres y tres pistilos.
	Atraphaxis inermis, foliis planis. Hort. Cliff. 138. Roy. Lugdb. 209.	Atraphaxis sin espinas; y con hojas planas.

La-

Lapathum Orientale, frutex humilis, flore pulchro. Tourn. cor. 38. — Lapatho Oriental, arbusto baxo; con flor hermosa.

Cast. Polygono frutescente.
Habita en Siberia y Dauria. ♄
Tiene el *caliz* de dos *hojuelas*: tres *petalos* de figura de corazon al revés: tres *estigmas*; y el *fruto* de tres caras.

ESPECIES CON UNA SOLA ESPIGA.

Bistorta. 2. POLYGONUM *caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus.* Mat. Med. 116. Flor. Dan. 421. Mill. ic. t. 66. — Polygono con el tallo muy sencillo, y una sola espiga; hojas aovadas, y que se escurren en peciolo.

Polygonum radice lignosa, intorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis. Hall. helv. n. 1560. — Polygono con la raiz leñosa, torcida ácia dentro; espiga aovada; y peciolo de las hojas alados.

Bistorta foliis ovato-oblongis, acuminatis. Hort. Cliff. 150. — Bistorta con hojas puntiagudas, entre aovadas y oblongas.

Bistorta major, radice magis intorta. C. B. P. 192. Tourn. p. 511. — Bistorta mayor, con la raiz mas torcida ácia dentro.

α *Serpentaria mas, seu Bistorta.* Fusch. hist. 773. — Serpentaria masculína, ó Bistorta. α

Bistorta media, folio minus rugoso. B. hist. 3. p. 538. — Bistorta media, con la hoja menos rugosa.

Bistorta. Camer. epit. 683. — Bistorta.

Cast. Polygono Bistorta.
Habita en los montes de Suiza, Austria, Alemania y Francia: en los de Cataluña, Aragon, Asturias, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃
Tiene las *hojas de mas arriba* sentadas y que abrazan el tallo.
Propied. *La* raiz *es astringente: se usa en la disenteria, diarrea, leucorrea, y debilidad de estomago.*

PO-

3. POLYGONUM *caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis.* Flor. Dan. t. 13. Gmel. Sib. 3. p. 44. t. 7. f. 2.	Polygono de tallo muy sencillo, con una sola espiga; y hojas lanceoladas.
Polygonum radice lignosa, intorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. Hall. helv. n. 1558.	Polygono con la raiz leñosa, torcida ácia dentro; hojas nerviosas, las radicales entre aovadas y lanceoladas; y las del tallo lineares.
Bistorta montana, minor, radice intorta, inodora, flosculis in spicæ cacumine albis, sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis, turbinatis, puniceis, fœcunda. Amm. Ruth. 169.	Bistorta montana, menor, con la raiz torcida ácia dentro, sin olor; florecitas blancas estériles en el remate de la espiga, y la parte inferior de ella fecunda, con tuberculos proliferos de figura cónica inversa, y de color de flor de granado.
Bistorta alpina, media (vel minor). C. B. P. 192. Pluk. t. 151. f. 2. Tourn. p. 511.	Bistorta alpina, media (*ó menor*).
Bistorta alpina, seu minor. Camer. epit. 684.	Bistorta alpina, ó menor.
Bistorta minima. B. hist. 3. p. 539.	Bistorta minima.

Cast. Polygono viviparo.

Habita en los montes cercanos á los Alpes de Europa: en la Cartuja del Paular, Pirineos y otras partes de España. ♃

Las *flores inferiores de la espiga*, se convierten en bulbos las mas veces viviparos.

ESPECIES CON EL PISTILO HENDIDO EN DOS PARTES, Ó CON MENOS DE OCHO ESTAMBRES.

Virginianum. 4. POLYGONUM *floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, foliis ovatis.*

Polygono con flores de cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; corolas hendidas en quatro lacinias desiguales; y hojas aovadas.

Persicaria frutescens, maculosa, Virginiana, flore albo. Moris. hist. 2. p. 589. Tourn. p. 510.

Persicaria de Virginia, frutescente, manchada; y con la flor blanca.

Cast. Polygono de Virginia.
Habita en la Virginia. ♃

Lapathifolium. 5. POLYGONUM *floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus.*

Polygono con flores de cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; y estambres iguales á la corola regular.

Persicaria major, Lapathi foliis, calyce floris purpureo. Tourn. p. 510. Rai. Suppl. 509.

Persicaria mayor, con hojas como las del Lapato; y caliz de la flor purpúreo.

Persicaria hydropiper. Lob. ic. 315.

Persicaria pimienta de agua.

Cast. Polygono con hoja de Lapatho.
Habita en Francia: en el rio Manzanares, Soto-luzon, orillas del rio Xarama y otras partes de España.
Tiene el *tallo* derecho, firme y liso: las *vaynas* con vello y pestañosas: las *hojas* aovadas, con peciolo, y de la magnitud de la *Phytolaca* ó sea *Carmin*: los *pedunculos* opuestos á las hojas, del largo de ellas; con las *flores* entre espigadas y racimosas.

PO-

6. POLYGONUM *floribus pentandris semidigynis, spica ovata.* Oed. dan. t. 282.

Polygono de flores con cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; y espiga aovada.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis. Hall. helv. n. 1565.

Polygono con hojas entre aovadas y lanceoladas, pestañosas; y espigas aovadas.

Polygonum spicis solitariis, pedunculatis, staminibus quinque, foliis serratis. Gmel. Sib. 3. p. 46.

Polygono de espigas solitarias, con pedunculo; cinco estambres; y hojas aserradas.

Persicaria Salicis folio, Potamogeton angustifolium dicta. Rai. hist. 184. Tourn. p. 509.

Persicaria con hoja como la del Sauce; llamada Potamogeton de hoja angosta.

Potamogeton Salicis folio. C. B. P. 193.

Potamogeton con hoja como la del Sauce.

α *Persicaria acida Iungermanni.* Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 1. 2.

Persicaria ácida de Iungerman. α

Cast. Polygono amphibio.

Habita en Europa: en Pamplona cerca de las orillas del rio: en Castilla la vieja no lexos de Cuellar, en el Sotoluzon, rio Manzanares y otras partes de España.

7. POLYGONUM *floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis.*

Polygono de flores con cinco estambres; tres pistilos; y hojas lanceoladas.

Persicaria spicis longis, copiosissimis, foliis ex lineari-lanceolatis, vaginis debilibus, floribus pentandris trigynis. Gmel. Sib. 3. p. 51. n. 39. t. 8.

Persicaria con muchisimas espigas, largas; hojas entre lineares y lanceoladas; vaynas débiles; y flores de cinco estambres y tres pistilos.

Cast. Polygono calzado con vaynas.

Habita en Siberia. *Gmel.*

En lugar de *estipulas* tiene vaynas enteras, hinchadas, lisas y mucho mas anchas que el tallo: las *hojas* lanceoladas, revueltas: y las *flores* racimosas.

Hydropiper. 8. POLYGONUM *floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis*. Mat. Med. 116. Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 7. 8.	Polygono de flores con seis estambres; pistilo medio hendido en dos partes; hojas lanceoladas; y estipulas casi mochas ó sea casi sin pestañas.
Persicaria urens seu hydropiper. C. B. P. 101. Tourn. 509.	Persicaria ardiente ó pimienta de agua.
Persicaria acris sive hydropiper. B. hist. 3. p. 780.	Persicaria acre ó pimienta de agua.
Hydropiper. Dod. pempt. 607. Fuchs. 842.	Pimienta de agua.

Cast. Polygono pimienta de agua.

Habita en lugares aguanosos de Europa: en los circuitos de Madrid; y abunda en las mas provincias de España. ⊙

Propied. *Es acre, incindente, estimulante y diuretica: se usa en el dolor de muelas, excoriacion de la boca, y es admirable en el cálculo.*

Persicaria. 9. POLYGONUM *floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis stipulis ciliatis*. Flor. Dan. t. 702.	Polygono de flores con seis estambres; dos pistilos; espigas entre aovadas y oblongas; hojas lanceoladas; y estipulas pestañosas.
Polygonum foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. helv. n. 1557.	Polygono de hojas entre aovadas y lanceoladas, con algun pelo áspero; espigas aovadas; y vaynas pestañosas.
Persicaria mitis, maculosa (& non maculosa). C. B. P. 101. Tourn. p. 509.	Persicaria suave, manchada (*y sin manchas*).
Persicaria mitis. B. hist. 3. p. 779.	Persicaria suave.
α *Persicaria angustifolia*. C. B. P. 101. Prodr. 43.	Persicaria de hoja angosta. α

Po-

Polygonum foliis ovato-lanceolatis glabris, spicis strigosis, vaginis ciliatis. Hall. helv. n. 1555.	Polygono con hojas entre aovadas y lanceoladas; espigas muy macilentas; y vaynas pestañosas.
Persicaria spicis interruptis, rarissimis, foliis è lineari-lanceolatis, seminibus obtuse triangulis, vaginis ciliatis. Gmel. 3. p. 49. n. 37.	Polygono con espigas interrumpidas, muy claras; hojas entre lineares y lanceoladas; semillas de tres ángulos obtusos; y vaynas pestañosas.
Persicaria pumila. Taber. 858. Haller.	Persicaria enana.
Polygonum foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. helv. n. 1556. Goett. 28. sed Hallero distincta species.	Polygono con hojas entre aovadas y lanceoladas, por debaxo tomentosas; espigas aovadas; y vaynas pestañosas.
β *Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis lanceolatis, caule divaricato, patulo.* Huds. Angl. 148.	Polygono con flores de seis estambres; de dos pistilos; hojas y estipulas lanceoladas; tallo desparramado y extendido. β
Persicaria minor. C. B. P. 101. Moris. hist. 2. secc. 5. t. 29. Tourn. p. 59.	Persicaria menor.

Cast. Polygono persicaria.

Habita en lugares húmedos y caminos de Europa: en los circuitos de Madrid, y es frequente en las mas provincias de España. ☉

Varía en el número de los *estambres* y *pistilos*.

Propied. *Es astringente, detersiva, vulneraria y anthelmintica.*

Barbatum. 10. POLYGONUM *floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis.* Gmel. Sib. 3. p. 52.	Polygono con flores de seis estambres; de tres pistilos; espigas como varitas; estipulas truncadas, con pestañas setáceas; y hojas lanceoladas.

Persicaria procumbens longissima, angustissima, non maculosa, spica longiori, laxiori & graciliore. Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Persicaria tendida, muy larga, muy angosta, sin manchas; espiga mas larga, mas laxâ, mas delgada y enxuta.

Velutta-modela-mucu. Rheed. Malab. 12. p. 145. t. 77.

Velutta-modela-mucu.

Cast. Persicaria barbada.

Habita en la China.

Echa el *tallo* herbáceo y de color rubio: las *estipulas* que envaynan, laxâs, pelosas, truncadas, con pestañas cerdosas fuertes, casi del largo de las mismas estipulas: las *espigas* largas como en varitas; con *flores* apartadas, y tres que salen de cada *bractea* cónica al revés.

Orientale. 11. POLYGONUM *floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis, hypocrateriformibus.*

Polygono con flores de siete estambres; de dos pistilos; hojas aovadas; tallo derecho; estipulas con pelo áspero y en forma de salvilla.

Persicaria foliis ovato-lanceolatis, acutis, floribus pentandris, caule erecto. Mill. dict. t. 201.

Persicaria con hojas entre aovadas y lanceoladas, agudas; flores de cinco estambres; y tallo derecho.

Persicaria Orientalis, Nicotianæ folio, calyce florum purpureo. Tourn. cor. 38. Comm. rar. 43. t. 43.

Persicaria Oriental, con hoja como la del Tabaco; y caliz de las flores purpúreo.

Schovana modela mucu. Rheed. Malab. 12. p. 147. t. 76.

Schovana modela mucu.

Cast. Persicaria Oriental.

Habita en Oriente y en la India. ⊙

La de la India se halla con mucho mas pelo áspero, que la Oriental.

PO-

Pensylvanicum. 12. POLYGONUM *floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis.* | Polygono de flores con ocho estambres; dos pistilos; pedunculos erizados; hojas lanceoladas; y estipulas sin pestañas.

Persicaria mitis, major, foliis pallidioribus. Rai. angl. 3. p. 145. Huds. | Persicaria suave, mayor, con hojas mas pálidas.

Cast. Polygono de Pensilvania.

Habita en Pensilvania.

Su traza es como la del *Polygono Persicaria*; pero todas sus partes son mayores, mas estrechas y apretadas. Tiene el *tallo* ramoso y angulado: las *hojas* lanceoladas, puntiagudas, con su quilla por debaxo muy áspera: las *estipulas* truncadas y sin pestañas: los *pedunculos* ásperos, con cerdas algo rígidas, que por su ápice arrojan un humor glutinoso: las *espigas* casi racimosas: y sus *florecitas* con piececito.

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS, Y FLORES DE OCHO ESTAMBRES.

Maritimum. 13. POLYGONUM *floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis semper virentibus, caule suffruticoso.* | Polygono de flores axîlares, con ocho estambres; tres pistilos; hojas entre ovales y lanceoladas, siempre verdes; y tallo sufruticoso.

Polygonum maritimum, latifolium. C. B. P. 281. Tourn. p. 510. | Polygono maritimo, de hoja ancha.

Polygonum maritimum. Camer. epit. 691. | Polygono maritimo.

Cast. Polygono maritimo.

Habita en las playas del mar Mediterráneo, de Oriente y Virginia: en las de Cataluña, Valencia y otras de España. ♄

Es muy parecido al *Polygono avicular*. Echa las *hojas* aovadas, correosas, siempre verdes; pero azuladas despues de secas: el *tallo* mas corto, duro y perenne.

Propied. *Es astringente, vulneraria y diuretica: se usa*

en el cálculo, dificultad de orinar y en la hydropesía.

Aviculare.

14. POLYGONUM *floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.* Flor. dan. t. 803. Mat. Med. 117.	Polygono de flores axîlares, con ocho estambres; tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo tendido y herbáceo.
Polygonum procumbens, foliis linearibus acutis, floribus solitariis. Hall. helv. n. 1560.	Polygono tendido, con hojas lineares, agudas; y flores solitarias.
Polygonum latifolium. C. B. P. 281. Tourn. p. 510.	Polygono de hoja ancha.
Polygonum mas. Dod. pempt. 113.	Polygono masculíno.
α *Polygonum brevi angustoque folio* (vel oblongo). C. B. P. 281. Tourn. p. 510.	Polygono con hoja corta y angosta (*ú oblonga*). α

Cast. Polygono *avicular.* *Farm.* Centumnodia.

Habita en Europa; en los paseos y contornos de Madrid, y es muy frequente en las mas provincias de España. ☉

Varía con la *corola* dividida en quatro partes, y en el número de los *estambres.*

Llamase *avicular* porque las aves apetecen mucho su semilla.

Propied. *Son las mismas, con poca diferencia, que las de la especie antecedente.*

Erectum.

15. POLYGONUM *floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.*	Polygono de flores axîlares, con ocho estambres; tres pistilos; hojas ovales; tallo derecho y herbáceo.

Cast. Polygono levantado.

Habita en Philadelphia. *Kalm.* ☉

PO-

Articulatum. 16. POLYGONUM *floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.*

Polygono de flores con ocho estambres; tres pistilos; espigas articuladas, en panoja; estipulas que envaynan y truncadas.

Cast. Polygono articulado.
Habita en el Canadá. *Kalm.* ☉

Produce la *raiz* fibrosa y pequeña: el *tallo* del largo de un pie; con *ramas* alternas por arriba, y subdividido en una *panoja* que lleva las flores: las *estipulas* solitarias, mas anchas por arriba, truncadas y sin ser hendidas: las *hojas* lineares y lampiñas: las *espigas* que terminan la panoja filiformes, muy angostas, apiñadas, con bracteas que envaynan, cónicas al revés y truncadas: del seno de cada una sale un *pedunculo*, de color, capilar, articulado en su base y con una flor: cuya *corola* es encarnada, dividida en cinco partes, y con su fondo mas ancho que en la del *Polygono avicular.*

Divaricatum 17. POLYGONUM *floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.*

Polygono de flores racimosas, con ocho estambres; tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo desparramado y extendido.

Fagopyrum Orientale, ramosum & multiflorum, Persicariæ folio. Tourn. cor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31.

Fagopyro Oriental, ramoso, de muchas flores; y con hoja como la de la Persicaria.

Persicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. Bocc. Mus. part. 2. 34. t. 27. Tourn. p. 510. Allion. pedem. 41. t. 8.

Persicaria alpina, con hoja de color que tira á negro; y flores blancas.

α *Polygonum spicis paniculatis.* Gmel. Sib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.

Polygono con espigas en panoja. α

Cast. Polygono desparramado.
Habita en Suiza, Siberia y Córcega. ♃

PO-

Serratum. 18. POLYGONUM *foliis crenatis.* †

Polygonum folio oblongo, crenato. Schaw. Afr. 489.

Polygono con hojas recortadas.

Polygono con hoja oblonga y recortada.

Cast. Polygono aserrado.
Habita en Mauritania.

Sibiricum. 19. POLYGONUM *floribus octandris trigynis racemosis, foliis ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis.* Suppl. p. 228.

Polygono de flores racimosas; con ocho estambres; tres pistilos; hojas entre aovadas y lanceoladas, ondeadas, ásperas; y estipulas con pelo áspero.

Cast. Polygono de Siberia.
Habita en Siberia. ♃
Es muy parecido al *Polygono desparramado.*

ESPECIES CON HOJAS ANGULADAS Ó QUE SE ACERCAN A LA FIGURA DE CORAZON.

Chinense. 20. POLYGONUM *floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis.* Burm. Ind. 90. t. 30. f. 3.

Polygono de flores con ocho estambres; tres pistilos; pedunculos ásperos; hojas aovadas; y bracteas de figura de corazon.

Cast. Polygono de la China.
Habita en la India y en la China.
Arroja el *tallo* ondeado: las *hojas* entre aovadas, y de figura de corazon, ó entre anchas y aovadas, lampiñas por una y otra parte: los *pedunculos* erizados, hendidos comunmente por su remate en tres partes: las *estipulas* que envaynan, anchas, enterisimas, aovadas y sin pestañas: pocas *flores* terminales y en cabezuelas casi redondas.

Sagittatum. 21. POLYGONUM *foliis sagittatis, caule aculeato.* Gmel. Sib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. icon plantæ sylvestris.

Polygono de hojas en forma de saeta; y tallo con aguijones.

Hel-

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. Hort. Cliff. 151. t. 12. icon plantæ hortensis.

Helxine de tallo derecho y muy áspero con aguijones redoblados.

Fagotritico similis angustiori folio, Convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. Pluk. mant. 74. t. 394. f. 5.

Planta semejante al Fagotrigo ó sea Haya-trigo con hoja mas angosta, que trepa al modo que el Convolvulo; y tallo mas espesamente cubierto con espinitas inclinadas.

Cast. Polygono de saeta.
Habita en lugares húmedos de la Virginia y Marilandia.

Arifolium. 22. POLYGONUM *foliis hastatis, caule aculeato.*

Polygono de hojas en forma de alabarda; y tallo con aguijones.

Fagotritico similis, spinosa, scandens, Ari folio latiore, floridana. Pluk. Amalth. 87. t. 398. f. 3.

Planta de la Florida, semejante al Fagotrigo, espinosa, trepadora; con hoja como la del Yaro, pero mas ancha.

Cast. Polygono con hoja de Yaro.
Habita en la Virginia y Florida.

Perfoliatum. 23. POLYGONUM *foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis.* Burm. Ind. 90. t. 31. f. 3.

Polygono de hojas triangulares; tallo con aguijones; estipulas como hojas perfoliadas, extendidas, y casi redondas.

Fagotritico similis, spinosa, minor, Sinica. Pluk. Alm. 87. t. 398. f. 1. Burm.

Planta menor, de la China, espinosa, y semejante al Fagotrigo.

Cast. Polygono perfoliado.
Habita en la India.
Es parecido al *Polygono de saeta* y al *Polygono con hoja de Yaro.* Posee el *tallo* angulado, con aguijones pequeños, encorvados ácia atrás, igualmente que los peciolos: las *estipulas* que no envaynan; sino extendidas, como hojas, aovadas, ó casi redondas y enterisimas: las *hojas* trian-

triangulares, algo sinuosas en su base, mas anchas que largas, y alguna vez abroquieladas: los *pedunculos* en el remate del tallo, con aguijones, y pocas flores.

Tataricum. 24. POLYGONUM *foliis cordato—sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis.*

Polygono con hojas entre de figura de corazon y saeta; tallo sin espinas, derecho; y simientes con algun diente.

Polygonum floribus octandris trigynis, seminibus triangulis, angulis sinuatis. Gmel. Sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.

Polygono de flores con ocho estambres; tres pistilos; y semillas de tres ángulos con otros sinuosos.

Fagotriticum Sibiricum. Act. Stock. 1744. p. 117. t. 4.

Fagotrigo de Siberia.

Cast. Polygono de Tartaria.
Habita en Tartaria. ⊙

Fagopyrum. 25. POLYGONUM *foliis cordato sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.* Flor. Suec. 345.

Polygono con hojas entre de figura de corazon y saeta; tallo derechito, sin espinas, y los ángulos de las semillas iguales.

Erysimum cereale, folio Hederaceo. C. B. P. 27.

Erysimo de siembra ó de cuya semilla se hace pan, con hoja como la de la Yedra.

Fagopyrum vulgare, erectum. Tourn. p. 511.

Fagopyro vulgar, levantado.

Frumentum Sarracenicum. Matth. 876.

Trigo Sarracenico.

Fagopyrum. Dod. pempt. 512.

Fagopyro.

Cast. Polygono fagopyro. *vulgo*: Alforfon. *Catal.* Fajól.
Habita en Asia, y se ha hecho indigeno entre los barbechos de Europa. ⊙
Se siembra con mucha abundancia en Cataluña para hacer pan de su semilla, y nutrir el ganado de cerda, como igualmente las gallinas, y otras aves caseras.

Con-ılvu-s.

26. POLYGONUM *foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis.* Flor. dan. t. 744.

Polygono con hojas de figura de corazon, tallo voluble, angulado; y flores muy obtusas.

Polygonum floribus trigynis octandris, lateralibus planiusculis, caule volubili, semine triquetro. Scop. carn. ed. 1. p. 423. n. 5. ed. 2. n. 469.

Polygono de flores laterales, algo planas; con tres pistilos; ocho estambres; tallo voluble; y semilla de tres caras.

Convolvulus minor, semine triangulo. C. B. P. 295.

Convolvulo menor; con la semilla de tres ángulos.

Fagopyrum vulgare, scandens. Tourn. p. 511.

Fagopyro vulgar, trepador.

Helxine semine triangulo. B. hist. 2. p. 157.

Helxine con la semilla de tres ángulos.

Cast. Polygono convolvulo.

Habita en los campos de Europa: y en Aragon en las peñas de Santed.

Tiene los *tallos* angulados: los *racimos* que salen de las axîlas; con flores tambien en la base del pedunculo comun: las *semillas* cubiertas con el caliz de tres caras: y las *anteras* de color violado.

ıme-ıum.

27. POLYGONUM *foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis.* Flor. dan. t. 756.

Polygono con hojas de figura de corazon; tallo voluble, liso; y flores entre aquilladas y aladas.

Polygonum caule volubili, foliis sagittatis, valvulis seminalibus alatis. Hall. helv. n. 1562.

Polygono con el tallo voluble; hojas en forma de saeta; y ventallas de las semillas aladas.

Fagopyrum scandens, altissimum, dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. Rupp. Genens. 99.

Fagopyro de matorrales, trepador, muy alto; con semillas de tres alas transparentes.

Cast. Polygono de matorrales.

Habita en las selvas sombrias de la Europa Austral: en Cataluña y otras partes de España. ⊙

Posee las *hojas* de figura de corazon, con los lóbulos de su ba-

base redondos : el *tallo* sin estrias : la *panoja* formada de un racimo compuesto, dispuesto alternadamente en dos órdenes : y las *anteras* blancas.

Scandens. 28. POLYGONUM *foliis cordatis, caule erecto scandente.* | Polygono con hojas de figura de corazon; tallo derecho y trepador.

Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. Syst. nat. 1. p. 364. | Polygono con hojas de figura de corazon; tallo voluble; y flores aquilladas.

Fagopyrum scandens, Americanum, maximum. Tourn. p. 511. | Fagopyro de America, trepador, muy grande.

Fagotriticum volubile, majus, Virginianum. Pluk. Alm. 143. t. 177. f. 7. | Fagotrigo de Virginia, voluble, mayor.

Fagopyrum scandens, seu volubilis nigra, major, flore & fructu membranaceis compressis. Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 138. t. 90. f. 1. | Fagopyro trepador, ó planta voluble, negra, mayor; con flor y fruto membranosos y comprimidos.

Cast. Polygono trepador.
Habita en la America. ♃
Obs. La base de los peciolos se halla por debaxo horadada, igualmente que en el *Polygono convolvulo* y *Polygono de matorrales.*

610. Género COCCOLOBA. *Brown.* 14. *f.* 3. *Jacq. Amer.* 111.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* oblongas, obtusas, cóncavas, muy extendidas, de color y persistentes.
Cor. ninguna.
Estamb. *Filamentos* ocho, alesnados, extendidos, mas cortos que el caliz : con las *anteras* casi redondas y mellizas.
Pist. *Germen* aovado, de tres lados : *estilos* tres, cortos, fi-

filiformes y extendidos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: el *caliz* reducido á baya, encrasado y cerrado envuelve la simiente.

SEM. *Nuez* aovada, aguda, y de una celdilla.

OBS. *Periantio* de cinco *hojuelas*: *germen* ceñido con ombligo carnoso: *estilos* cortísimos: *estigmas* lacerados: *baya* formada del caliz; con cinco lóbulos en su base; y de una *semilla*. *Wern.*

ESPECIES.

Uvifera. 1. COCCOLOBA *foliis cordato-subrotundis nitidis.*	Coccoloba ó sea fruto con lóbulos, de hojas lustrosas, entre de figura de corazon, y casi redondas.
Coccoloba foliis subrotundis, integris, nitidis, planis, racemis fructuum cernuis. Jacq. Amer. 112. t. 73.	Coccoloba con hojas casi redondas, enteras, lustrosas, planas; y racimos de los frutos cabizbaxos.
Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. Sp. pl. 1. p. 365.	Polygono con hojas casi redondas; tallo arboreo; y frutos reducidos á baya.
Uvifera foliis subrotundis amplissimis. Hort. Cliff. 487.	Planta que lleva uvas, con hojas casi redondas, y muy anchas.
Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis, crassis, Americana. Pluk. Alm. 394. t. 236. f. 7.	Planta que lleva uvas, Americana, de playas, con hojas mas anchas, casi redondas y crasas.
Guaiabara racemosa, foliis coriaceis, subrotundis. Plum. ic. t. 145.	Guaiabara racimosa, con hojas correosas y casi redondas.
Populus Americana, rotundifolia. C. B. P. 430.	Alamo de America, con hoja redonda.

Pru-

Prunus maritima, racemosa, folio subrotundo, glabro, fructu minore purpureo. Sloan. jam. 183. hist. 2. p. 129. t. 220. f. 3. Rai. dendr. 40. Catesb. car. 2. p. 96. t. 96.	Ciruelo maritimo, racimoso; con hoja casi redonda, lampiña; y fruto menor, de color purpúreo.

Cast. Coccoloba que lleva uvas.
Habita en la America. ♄

Pubescens. 2. COCCOLOBA *foliis orbiculatis pubescentibus.*	Coccoloba con hojas redondas y vellosas.
Coccoloba (grandifolia) *foliis subrotundis, integerrimis, rugosis.* Jacq. Amer. 113.	Coccoloba (*de hoja grande*) con hojas casi redondas, enterisimas y rugosas.
Scortea, arbor Americana, amplissimis foliis, aversa parte nervis extantibus, hirsutie ferruginea refertis. Pluk. phyt. t. 222. f. 8.	Scortea, arbol de America, de hojas muy anchas, con nervios en el reverso que sobresalen y llenos de pelos ásperos de color ferrugineo.

Cast. Coccoloba vellosa.
Habita en la America. ♄
Es *arbol* muy alto, cuyo leño durisimo se petrifica puesto baxo de la tierra. *Jacq.*

Excoriata. 3. COCCOLOBA *foliis ovatis, ramis quasi excorticatis.*	Coccoloba con hojas aovadas; y ramas casi descortezadas.
Coccoloba (nivea) *foliis ovato-oblongis, acutis, rugosis.* Jacq. Amer. 115. t. 78.	Coccoloba (*de color de nieve*) con hojas entre aovadas y oblongas, agudas y rugosas.
Guaiabara alia, racemosa, foliis oblongis. Plum. ic. 146. f. 1 ?	Otra Guaiabara racimosa, con hojas oblongas ?
Arbor Indica, Glycyrrhizæ foliis subrotundis, floribus in prælongam spicam adactis. Pluk. Amalth. 22. t. 363. f. 4?	Arbol de Indias con hojas como las del Orozuz, casi redondas; y flores metidas en espiga muy larga.

Cast.

Cast. Coccoloba descortezada.
Habita en la America. ♄

4. COCCOLOBA *foliis lanceolato-ovatis.*	Coccoloba con hojas entre lanceoladas y aovadas.
Coccoloba (coronata) *foliis ovali-oblongis, acuminatis, planis.* Jacq. Amer. 114. t. 77.	Coccoloba (*coronada*) con hojas entre ovales y oblongas, puntiagudas y planas.
Coccolobis foliis oblongo-ovatis, venosis, uvis minoribus punctatis. Brown. jam. 240.	Coccoloba ó sea planta de fruto con lóbulos, de hojas entre oblongas y aovadas, venosas; y uvas mas pequeñas con puntitos.
Uvifera arbor Americana, fructu aromatico, punctato. Pluk. Alm. 394. t. 237. f. 4.	Arbol de America que lleva el fruto como uvas, aromático y con puntitos.

Cast. Coccoloba de puntitos.
Habita en la America. ♄

5. COCCOLOBA *foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis.* Syst. veg. 314. Jacq. Amer. 37. obs. 1. p. 18. t. 9.	Coccoloba con hojas correosas, casi redondas, entre hendidas y escotadas.

Cast. Coccoloba escotada.
Habita en la America mas caliente. ♄

6. COCCOLOBA *foliis cordato—ovatis undulatis.* Jacq. Amer. 37. obs. 1. t. 8.	Coccoloba con hojas ondeadas, entre de figura de corazon y aovadas.

Cast. Coccoloba de la Barbada.
Habita en la Barbada. ♄

7. COCCOLOBA *foliis ovatis membranaceis.* Amœn. Acad. 5. p. 397.	Coccoloba con hojas aovadas y membranosas.

Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore, trigono. Brown. jam. 210. t. 14. f. 3.	Coccoloba frutescente, con hojas casi redondas; fruto mas pequeño, y de tres lados.

Cast. Coccolobá de hoja delgada.
Habita en la Jamaica. ♄

611. Género PAULLINIA. † *Jacq. Amer* 110.

Seriana. *Plum.* 35. Cururu. *Plum.* 35.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas*, aovadas, cóncavas, extendidas y persistentes; las dos exteriores opuestas, y una de las interiores mayor.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, al doble mayores que el caliz, con uñas; y los dos mas apartados.

Nectarios dos; el uno de quatro petalos, inserto en las uñas de la corola, y el otro de quatro glandulas puestas en la base de los petalos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, sencillos y cortos: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* cónico al revés, de tres caras y obtuso: *estilos* tres, filiformes, cortos: con los *estigmas* sencillos y extendidos.

PERIC. *Capsula* grande, de tres caras, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. solitarias y casi aovadas.

OBS. La *capsula de la Seriana de Plumier* tiene las semillas en su base; pero la del *Cururu* del mismo autor las lleva en su ápice.

ESPECIES.

Asiatica.	1. PAULLINIA *foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 1.	Paullinia con hojas de tres en rama; peciolos y tallo con aguijones.
	Chamælea trifolia, aculeata. Burm. Zeyl. 58. t. 24.	Chamelea de tres hojas y con aguijones.

Fru-

Frutex baccifer, Indicus, spinosus, trifolius, floribus spicatis. Pluk. Alm. 202. t. 95. f. 5.

Arbusto de Indias, que lleva bayas, espinoso; con tres hojas; y flores en espiga.

Kaka-toddali. Rheed. Malab. 5. p. 81. t. 41.

Kaka toddali.

Cast. Paullinia de Asia.
Habita en la India. ♄

2. PAULLINIA *foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 2.

Paullinia con hojas de tres en rama; peciolos sin aguijones; y hojuelas entre aovadas y oblongas.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. Hort. Cliff. 152.

Paullinia con hojas de tres en rama; hojuelas recortadas; y pedunculos que llevan zarcillos.

Seriana scandens, triphylla & racemosa. Plum. gen. 34. ic. 113. f. 2.

Seriana trepadora, de tres hojuelas y racimosa.

Cast. Paullinia Seriana.
Habita en la America mas caliente. ♄

3. PAULLINIA *foliis ternatis, petiolis nudis, foliolo medio obovato.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 3.

Paullinia con hojas de tres en rama; peciolos sin aguijones; y la hojuela de enmedio aovada al revés.

Cast. Paullinia nodosa.
Habita en la America. ♄

4. PAULLINIA *foliis ternatis, petiolis marginatis.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 4.

Paullinia con hojas de tres en rama; y peciolos ribeteados.

Paullinia foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis. Sp. pl. 3. p. 524.

Paullinia con hojas de tres en rama; peciolos ribeteados; hojuelas en forma de cuña, obtusas y con algun diente.

Cu-

Cururu scandens, triphylla. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 2.

Cururu trepador, con tres hojuelas.

Cast. Paullinia cururu.
Habita en la America mas caliente. ♄

Mexicana. 5. PAULLINIA *foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule aculeato.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 5.

Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos ribeteados; y tallo con aguijones.

Paullinia foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris. Sp. pl. 3. p. 525.

Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; peciolos ribeteados; hojuelas aovadas y enteras.

Seriana scandens, enneaphylla & racemosa. Plum. gen. 34. ic. 113. f. 1.

Seriana trepadora, de nueve hojuelas y racimosa.

Quauhmeati. Hern. Mex. 289.

Quauhmeati.

Cast. Paullinia de Mexico.
Habita en la America mas caliente. ♄

Cartaginensis. 6. PAULLINIA *foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi.* Jacq. obs. 3. t. 62. f. 6.

Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos ribeteados; y tallo sin aguijones.

Cast. Paullinia de Cartagena.
Habita en Cartagena de Indias. ♄

Caribæa. 7. PAULLINIA *foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis.* Jacq. obs. 3. t. 62. f. 7.

Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; todos los piececitos mas pequeños, ribeteados; y ramas con aguijones.

Cast. Paullinia Caribea.
Habita en tierra de los Caribes. ♄

PAU-

iras- vica

8. PAULLINIA *foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus.* Jacq. obs. 3. t. 61. f. 8.

Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos mas pequeños, ribeteados; y ramas sin aguijones.

Paullinia foliis biternatis, foliolis ovatis subsinuatis. Sp. pl. 3. p. 525.

Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; hojuelas aovadas, y algo sinuosas.

Cururu scandens, enneaphylla, fructu racemoso, rubro. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 1.

Cururu trepador, con nueve hojuelas; fruto racimoso y encarnado.

Cordis indi folio & facie frutescens, Curassavica, latifolia. Pluk. Alm. 120. t. 168. f. 6.

Planta frutescente, de Curasao, con hoja ancha, traza y hoja como la del Corindo.

Cast. Paullinia de Curasao.
Habita en Curasao. ♄

Bar- iden- s.

9. PAULLINIA *foliis biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis.* Jacq. Obs. 3. t. 62. f. 9.

Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; peciolo intermedio ribeteado, y los restantes sin ribete.

Cast. Paullinia de la Barbada.
Habita en la Barbada. ♄

Po- phyl-

10. PAULLINIA *foliis triternatis, petiolis nudis.* Jacq. Obs. 3. p. 11. t. 61. f. 10.

Paullinia con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos sin ribete.

Seriana frutescens, polyphylla & racemosa. Plum. gen. 34. ic. 112.

Seriana frutescente, con muchas hojuelas y racimosa.

Cordis indi folio & facie frutescens, Portoricensis. Pluk. Alm. 120. t. 168. f. 5.

Planta de Puerto-rico, frutescente; con hoja y traza como la del Corindo.

Cast. Paullinia de muchas hojuelas.
Habita en la India mas caliente. ♄

Arroja un *zarcillo* axîlar: las *flores* en panoja: y los *peciolos parciales* algo rollizos.

Triternata.

11. PAULLINIA *foliis triternatis, petiolulis marginatis*. Jacq. Obs. 3. p. 11. t. 62. f. 11. Amer. 110. t. 180. f. 32.

Paullinia con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos mas pequeños ribeteados.

Cast. Paullinia tres veces de tres en rama.
Habita en las selvas de la Isla de Sto. Domingo.

Pinnata.

12. PAULLINIA *foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis nitidis*. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 12.

Paullinia con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas lustrosas.

Paullinia foliis pinnatis, foliolis incisis, petiolis marginatis. Hort. Cliff. 52.

Paullinia con hojas pinnadas; hojuelas cortadas; y peciolos ribeteados.

Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso, tricocco & coccineo. Plum. Amer. 76. t. 91.

Clematide de cinco hojuelas; piececitos alados; fruto racimoso, con tres granos, y de color coccineo.

Cast. Paullinia pinnada.
Habita en lugares secos y arenosos del Brasil, de la Jamaica, é Isla de Sto. Domingo. ♄
Tiene las *hojuelas* entre oblongas y aovadas, con aserraduras profundas y distantes: y el *fruto* encarnado.

Tomentosa.

13. PAULLINIA *foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis*.

Paullinia con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas tomentosas.

Paullinia foliis pinnatis, tomentosis, petiolis infra foliola nudis. Jacq. Amer. p. 37. obs. 1. p. 19. t. 10. & obs. 3. t. 61. f. 13.

Paullinia con hojas pinnadas, tomentosas; y peciolos baxo de las hojuelas sin ribete.

Cast. Paullinia tomentosa.
Habita en la America. ♄

Tie-

Tiene los *peciolos comunes* ribeteados; pero no entre las hojuelas inferiores.

iver- folia. 14. PAULLINIA *foliis supradecompositis, petiolis marginatis, infimis pinnatis, reliquis ternatis.* Jacq. obs. 3. t. 62. f. 14.

Paullinia con hojas sobredecompuestas; y peciolos ribeteados; las de abaxo pinnadas; y las restantes de tres en rama.

Cast. Paullinia de diversas hojas.
Habita en America. ♄

612. Género CARDIOSPERMUM. * Corindum.

Tourn. t. 246. Vesicaria. *Riv. IV.* 144.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, obtusas, cóncavas; las interiores alternadamente de la magnitud de la corola y persistentes.

COR. *Petalos* quatro, obtusos, y que alternan con las hojuelas mayores del caliz.

Nectario de color, que encierra al germen, de quatro piezas obtusas, prendidas en los petalos; las dos de ellas callosas por su ápice, y ganchosas en el lado forman un labio derecho; y las restantes iguales por sus lados componen otro labio cerrado.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, iguales al nectario: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* de tres caras: *estilos* tres, cortos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* casi redonda, con tres lóbulos, hinchada, de tres celdillas, y que se abre por su ápice.

SEM. solitarias, globosas, y señaladas en su base con una cicatriz de figura de corazon.

OBS. *Periantio* con hojuelas alternadamente menores: *petalos* obtusos con puntita: *nectario* de quatro hojuelas, pequeño y desigual. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.
CORINDUM. p. 431.

La *flor* es de muchos petalos, anomala, esto es, de quatro opuestos en forma de cruz, y otros tantos menores ganchosos que ocupan el centro (*es el nectario*); del caliz, que es de quatro hojuelas, sale el pistilo que pasa á fruto parecido á una vegiga, dividido en tres celdillas y lleno de simientes casi globosas, con una señal de figura de corazon.

ESPECIES.

Halica cabum	1. CARDIOSPERMUM *foliis lævibus.* Hort. Cliff. 150.	Cardiospermo con hojas lisas.
	Pisum vesicarium, fructu nigro, alba macula notato. C. B. P. 743.	Guisante vegigoso, con la semilla negra, y señalada con una mancha blanca.
	Corindum ampliore folio, fructu majore. Tourn. p. 431.	Corindo con hoja mas ancha, y fruto mayor.
α	*Corindum ampliore folio, fructu maximo.* Tourn. p. 431.	Corindo con hója mas ancha, y fruto muy grande. α
β	*Corindum fructu, & folio minori.* Tourn. p. 431.	Corindo con el fruto, y hoja menores. β
	Halicacabus peregrinus. Dod. pempt. 455.	Halicacabo peregrino.
	Halicacabum. Rumph. Amb. 6. p. 60. t. 24. f. 2.	Halicacabo.

Cast. Cardiospermo vegigoso.
Habita en las Indias. ☉

Corindum.	2. CARDIOSPERMUM *foliis subtus tomentosis.*	Cardiospermo con hojas tomentosas por debaxo.
	Cardiospermum villosum, foliis incisis obtusis, petiolis brevibus. Mill. dict.	Cardiospermo velloso, con hojas cortadas, obtusas; y peciolos cortos.

Cast. Cardiospermo Corindo.
Habita en el Brasil.

Es

Es semejante al *Cardiospermo vegigoso*; pero tiene las *capsulas* mas apretadas; *éstas* y las *hojas* tomentosas por debaxo: los *pedunculos* entre los zarcillos, con diez *flores* poco mas ó menos, persistentes y rígidos despues de haber caido las partes fecundantes.

613. Género SAPINDUS. † *Tourn. t.* 440.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, extendidas, casi aovadas, planas, de color, casi iguales, que se caen quando las demas partes de la flor; y las dos de ellas puestas mas afuera.

COR. *Petalos* quatro, aovados, con uñas, y los dos mas acercados.

Nectario de quatro piezas oblongas, cóncavas, derechas é insertas en la base de los petalos: quatro *glandulas* casi redondas, y tambien insertas en la base de los petalos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, del largo de la flor: con las *anteras* de figura de corazon y derechas.

PIST. *Germen* triangular: *estilos* tres, cortos: con los *estigmas* sencillos y obtusos.

PERIC. *Capsulas* tres, carnosas, unidas, globosas é infladas.

SEM. *Nuez* globosa.

OBS. Rara vez llegan á madurarse todas tres *capsulas*, pues abortan comunmente las dos, segun *Houston*.

Parece que este género es semejante al de *Paullinia* y *Cardiospermo*.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 659.

La *flor* es rosácea, ó que consta de quatro petalos: de cuyo caliz, que es de quatro hojas, sale el pistilo que pasa á fruto esférico, lleno de una nuececita igualmente esférica, que encierra la almendra de la misma figura. *Auct. claris. Plumier.*

ESPECIES.

Saponaria. 1. SAPINDUS *foliis impari pinnatis, caule inermi.* † Mat. Med. 117.

Sapindus foliis costæ alatæ innascentibus. Tourn. p. 659.

Saponaria. Rumph. Amb. 2. p. 134.

Nux Americana, foliis alatis, bifidis. Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.

Sapindo con hojas pinnadas que rematan en impar; y tallo sin aguijones.

Sapindo con hojas puestas en el lomo ó peciolo alado.

Xabonera.

Nogal de America, con hojas aladas y hendidas en dos partes.

Cast. Sapindo Xabonera.
Habita en las Indias. ♄
PROPIED. *La almendra estregada arroja espuma, y es admirable en la chlorosis y leucorrea.*

Spinosus. 2. SAPINDUS *foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.*

Sapindus fruticosus caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. Brown. jam. 207. t. 20. f. 2.

Sapindo con hojas pinnadas que rematan en par; y tallo muy espinoso.

Sapindo fruticoso, con el tronco y ramos muy espinosos; y hojas aovadas y pinnadas.

Cast. Sapindo espinoso.
Habita en la Jamaica. ♄

Trifoliatus. 3. SAPINDUS *foliis ternatis.* Flor. Zeyl. 603.

Sapindo con hojas de tres en rama.

Cast. Sapindo con hojas de tres en rama.
Habita en Malabár. ♄

Chinensis. 4. SAPINDUS *foliis pinnatis, foliolis laciniatis.*

Kolreuteria paniculata. Laxmann. Act. Petrop. vol. 16. p. 561. t. 17.

Sapindo con hojas pinnadas; y hojuelas laciniadas.

Kolreuteria en panoja.

Cast.

Cast. Sapindo de la China.
Habita en la China.
Echa el *caliz* baxo del germen, de cinco *hojuelas*, aovadas, cóncavas, membranosas, desiguales; y las del lado de abaxo divergentes: quatro *petalos* oblongos, iguales, vueltos ácia arriba, encorvados ácia atrás por su ápice, de color amarillo-roxo, con las uñas del largo del periantio: los *nectarios* que son las *escamas* en el remate de cada uña, ondeadas, derechas, de color de cinabrio, que coronan la corola y ciñen las anteras: ocho *filamentos* alesnados, puestos en la columna del germen, y poco mas cortos que los petalos; con el *estigma* hendido en tres partes, pequeño y extendido: la *capsula* sentada en la columna, oblonga y de tres celdillas. *Suppl. p.* 228.

ORDEN IV.

Tetragynia. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

614. Género PARIS. * Herba Paris. *Tourn. t.* 177.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* persistente, de quatro *hojuelas*, lanceoladas, agudas, de la magnitud de la corola y extendidas.
Cor. *Petalos* quatro, extendidos, alesnados, semejantes al caliz y persistentes.
Estamb. *Filamentos* ocho, alesnados, cortos por debaxo de las *anteras*, las quales se hallan largas, y pegadas por una y otra parte en medio de los filamentos.
Pist. *Germen* entre redondo y de quatro lados: *estilos* quatro, extendidos, mas cortos que los estambres: con los *estigmas* sencillos.
Peric. *Baya* de quatro celdillas, entre globosa y de quatro lados.
Sem. muchas, unas encima de otras en dos órdenes.
Obs. Varía en el número de las partes de la fructificacion.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
HERBA PARIS. p. 233.

La *flor* es cruciforme, ó que consta de quatro petalos, y comunmente de otros tantos estambres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto blando, casi globoso, dividido en quatro celdillas y lleno de simientes oblongas.

ESPECIE.

Quadrifolia. 1. PARIS *foliis quaternis*. Mat. Med. 118. Flor. dan. 139.	Paris con hojas de quatro en quatro.
Herba Paris. Dod. pempt. 444. B. hist. 3. p. 613. Matth. 1193. Tourn. p. 233.	Herba Paris.
Solanum quadrifolium, bacciferum. C. B. P. 167.	Solano de quatro hojas, y que produce bayas.

Cast. Paris de quatro hojas. *vulgo*: Herba Paris.
Habita en bosques sombrios de Europa: en las dehesas de Bustarviejo, en el pinar de Hoyoquesero, del Paular de Segovia, montes de Avila, Pirineos de Cataluña, y Aragon y otras muchas partes de España. ♃
Varía con mas ó menos hojas.
Propied. *Es dulcificante y antispasmodica: sirve en las convulsiones, mania, pleuritis y optalmia.*

615. Género ADOXA. * Moschatellina. *Tourn. t. 68.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* baxo del germen, hendido en dos partes, plano y persistente.
Cor. de un *petalo*, plana, hendida en quatro *lacinias*, aovadas, agudas y mas largas que el caliz.
Estamb. *Filamentos* ocho, alesnados y del largo del caliz: con las *anteras* casi redondas.
Pist. *Germen* baxo del receptáculo de la corola: *estilos* quatro, sencillos, derechos, del largo de los estambres y persistentes: con los *estigmas* sencillos.

Pe-

Peric. *Baya* globosa, puesta entre el caliz y la corola, y el caliz por abaxo unido con la misma baya, señalada con ombligo y de quatro celdillas.

Sem. solitarias y comprimidas.

Obs. Las *flores* que terminan la espiga se hallan con los expresados caracteres; pero todas las laterales añaden una quinta parte en el número de las de su fructificacion.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
MOSCHATELLINA. p. 156.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: de cuyo caliz sale el pistilo, que (*segun observó el famosisimo Raio*) pasa á fruto blando, ó baya xugosa llena de semillas comprimidas.

ESPECIE.

Moscatelina. 1. ADOXA. Oed. dan. t. 9. Sabb. hort. 2. t. 69. — Adoxa.

Moschatella. Cord. hist. 172. — Moscatela.

Ranunculus nemorosus, Moschatellina dictus. C. B. P. 178. — Ranunculo de bosques, llamado Moscatelina.

Moschatellina foliis Fumariæ bulbosæ. B. hist. 3. p. 206. Tourn. p. 156. — Moscatelina con hojas como las de la Fumaria bulbosa.

Fumaria bulbosa, seu tuberosa, minima. Tabern. ic. 39. — Fumaria bulbosa, ó tuberosa, muy pequeña.

Cast. Adoxa moscatelina.
Habita en los bosques de Europa. ♃

Gé-

616. Género ELATINE. * Potamopithys. *Buxb.*

Act. Petr. Alsinastrum. *Vaill.*

B. P. 1. f. 6.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro *hojuelas*, casi redondas, planas, de la magnitud de la corola y persistentes.

Cor. *Petalos* quatro, aovados, obtusos, sin uñas y extendidos.

Estamb. *Filamentos* ocho, de la longitud de la corola: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* redondo, grande, entre globoso y deprimido: *estilos* quatro, derechos, paralelos y del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* redonda, entre globosa y deprimida, grande, con quatro celdillas y quatro ventallas.

Sem. muchas, á manera de media luna, derechas, y que en forma de una rueda ciñen al receptáculo.

ESPECIES.

Hydropiper. 1. ELATINE *foliis oppositis*. Flor. dan. t. 156.	Elatine con hojas opuestas.
Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.	Pimienta de agua.
Alsinastrum Serpillifolium, flore albo, tetrapetalo. Vaill. Paris. 5. t. 2. f. 2.	Alsinastro de hoja como la del Serpol, con flor blanca, y de quatro petalos.
Alsinastrum Serpillifolium, flore roseo, tripetalo. Vaill. Paris. 5. t. 2. f. 1.	Alsinastro con hoja como la del Serpol; flor como rosa, y de tres petalos.

Cast. Elatine pimienta de agua.

Habita en lugares inundados de Europa: en el Soto-luzon, Migascalientes y otros terrenos de España. ⊙

Alsinastrum. 2. ELATINE *foliis verticillatis*. Roy. Lugdb. 452.	Elatine con hojas verticiladas.

Ela-

Elatine foliis emersis linearibus, immersis capillaceis. Sauv. Act. monsp. 1743. p. 50. — Elatine con las hojas fuera del agua lineares; y las de dentro capilares.

Potamopithys. Buxb. Act. Petr. t. 1. f. 6. — Potamopithys.

Equisetum palustre, Linariæ scopariæ folio. C. B. P. 15. — Equiseto palustre, con hoja como la de la Linaria de escobas.

Alsinastrum Gallii folio. Vaill. Paris. 6. t. 1. f. 6. — Alsinastro con hoja como la del Galio.

Alsinastrum Gratiolæ folio. Tourn. p. 244. Rai. Suppl. p. 502. — Alsinastro con hoja como la de la Graciola.

Cast. Elatine Alsinastro.

Habita en fosos de Lipsic, Paris, Mompeller y Suiza: en los quarteles del Real Sitio del Escorial y otras partes de España.

617. Género HALORAGIS. *Forst. gen. n. 31. Suppl. p. 34.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, hendido en quatro partes, persistente y pegado en el mismo germen.

COR. *Petalos* quatro, aovados, derechos y cóncavos, con uñas agudas y pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes: con las *anteras* largas y de quatro surcos.

PIST. *Germen* baxo del caliz, lampiño: *estilos* quatro, cortísimos: con los *estigmas* casi de quatro ángulos, truncados y con ampollitas.

PERIC. *Drupa* seca, globosa, y coronada con el caliz persistente.

SEM. *Nuez* osea, de quatro celdillas; con las *almendras* solitarias y menudas.

OBS. Duda todavia *Linneo* de los caracteres del fruto.

ESPECIE.

Pros- trata. 1. HALORAGIS. Forst. gen. n. 31. Suppl. p. 229. ✕ Haloragis.

Cast. Haloragis postrada.
Habita en las playas del mar de la Nueva Caledonia. *Back.*
Tiene las *ramas* con quatro lados y lampiñas: las *hojas* opuestas, sentadas, oblongas, adelgazadas en su insercion, ondeadas y lampiñas: los *frutos* globosos, axîlares, solitarios y con piececito. Hallandose en fruto maduro se parece mucho á la *Ammannia de hoja ancha.*

CLA-

CLASE IX.

ENNEANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON NUEVE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
620 TINUS.	CALIZ hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias: *nectario* como jarrito que incluye al germen: *baya* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.
618 LAURUS.	CALIZ ninguno: *corola* como si fuese caliz, partida en seis lacinias: *nectario* de tres glandulas, con dos cerdas y que ciñen al germen: *filamentos interiores* que llevan glandulas: y *drupa* de una semilla.
619 ANACARDIUM.	CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco, redoblados: *anteras* nueve; con la decima castrada: *nuez* en forma de riñon, y puesta sobre un receptáculo carnoso.
621 CASSITA.	COROLA como si fuese caliz, dividida en seis partes: *nectario* con tres glandulas, truncadas y que ciñen al germen: *filamentos* de mas adentro que llevan glandulas: y *drupa* con una semilla.

OR-

ORDEN II.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

622 RHEUM. . . . . . . CALIZ ninguno: *corola* hendida en seis lacinias, persistente: *semilla* una y de tres caras.

ORDEN III.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

623 BUTOMUS. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* seis: y *capsulas* seis, con muchas semillas.

CLA-

CLASE IX.

ENNEANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON NUEVE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

618. Género LAURUS. * *Tourn. t.* 367. *Jacq. Amer.* 117. Cinnamomum. *Herm. Hort. Lugdb.* 656. *Burm. Zeyl.* 28. I. Camphora. *Gron. dissert.* Persea. *Plum.* 20. Borbonia. *Plum.* 2. Benzoe. *Boerh.* Sassafras off.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea la corola.

COR. *Petalos* seis, aovados, puntiagudos, cóncavos, derechos, y alternadamente puestos mas afuera.

Nectarios: tres tuberculos puntiagudos, de color, que rematan en dos cerdas, y colocados al rededor del germen.

ESTAMB. *Filamentos* nueve, mas cortos que la corola, comprimidos, obtusos, de tres en tres en cada orden: con las *anteras* pegadas al margen de los filamentos por arriba en una y otra parte.

Glandulas dos, globosas, con piececito muy corto, fixadas á cada filamento cerca de la base del orden interior.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* sencillo, igual, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso y obliquo.

PERIC. *Drupa* oval, puntiaguda, de una celdilla, y comprehendida en la corola.

SEM. *Nuez* entre aovada y puntiaguda; con la *almendra* de la misma forma.

OBS.

OBS. La mayor parte de las especies de este género, comprehendida la *Canela* y el *Alcanfor*, son hermafroditas: algunas se hallan masculínas en distinta planta, como en la del *Laurel noble*, el qual comunmente tiene de ocho hasta catorce *estambres*; con la *corola* partida en quatro *lacinias* y desnuda.

Los *cuerpecitos* pegados á los filamentos subministran el caracter esencial génerico.

Varía en el número de los *estambres* y en el de las *lacinias* de los petalos.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 597.

La *flor* es de un petalo, en forma de bacía, hendida en muchas partes; de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto aovado, ó baya, baxo de cuya corteza se halla una caxita de una celdilla, con una simiente casi de la misma figura.

ESPECIES.

Cinnamomum.	1. LAURUS *foliis trinerviis ovato-oblongis, nervis versus apicem evanescentibus*. Mat. Med. p. 119.	Laurel de hojas entre aovadas y oblongas; con tres nervios que ácia su remate se desvanecen.
	Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. Hort. Cliff. 154.	Laurel con hojas entre oblongas y aovadas, lustrosas y planas.
	Cinnamomum foliis latis, ovatis, frugiferum. Burm. Zeyl. 62. t. 27.	Canela con hojas anchas y aovadas, y que lleva fruto.
	Cinnamomum seu Canella Zeylanica. C. B. P. 408.	Cinamomo ó Canela de Zeylan.
	Cassia Cinnamomea. Herm. Lugdb. 129. t. 655. Burm. Zeyl. 63. t. 28.	Casia de Canela.
α	*Katou-karua*. Rheed. Malab. 5. p. 105. t. 53. R.	Katou-karua. α

Cast. Laurel canela. *vulgo*: Canela. *Farm*. Cinnamomum.
Habita en el monte Calebasse de Zeylan, y en la Martinica. ♄ *Jacq*.

PRO-

Propied. *La* corteza *es algo dulce y acre, aromát'ca y muy suave: cordial, analeptica, corroborante, antifebril, carminativa, estomática; y es una de las mejores especias.*

La hoja llamada en las oficinas folium malabathri *es de la variedad* Katou karua *cuyas propiedades son acre, aromática, estimulante &c.*

issia

2. LAURUS *foliis triplinerviis lanceolatis*. Flor. Zeyl. 146. Mat. Med. 120.	Laurel de hojas lanceoladas, con tres nervios unidos mas arriba de la ba e.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore, acuto. Burm. Zeyl. 63. t. 28.	Canela que siempre florece; con hoja mas delgada y aguda.
Cassia Malabarica. Herm. Lugdb. 130.	Casia de Malabár.
Cinnamomum seu Canela Malabarica seu Javanensis. C. B. P. 409.	Cinamomo ó Canela de Malabár ó de Java.
Karua. Rheed. Malab. 1. p. 107. t. 59. Burm. Ind. 91.	Karua.

Cast. Laurel casia. *Farm.* Cassia lignea.
Habita en Malabár, Sumatra y Java.
Propied. *La* corteza *tiene las mismas que la antecedente, aunque mas débiles.*

am-
ora.

3. LAURUS *foliis triplinerviis lanceolato-ovatis*. Mat. Med. 120.	Laurel de hojas entre lanceoladas y aovadas, y con tres nervios unidos mas arriba de la base.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. Hort. Cliff. 154.	Laurel de hojas aovadas, agudas en una y otra parte, con tres nervios, lustrosas; y peciolos laxôs.
Laurus camphorifera. Kœmpf. Amœn. 770. t. 771.	Laurel que lleva alcanfór.
Camphora officinarum. C. B. P. 500.	Alcanfor que se gasta en las oficinas.

Arbor camphorifera Japonica. Breyn. prodr. 2. p. 16. ic. 16. t. 2. Comm. hort. 1. p. 185. t. 95. — Arbol del Japon que lleva alcanfór.

Cast. Laurel alcanfór. *Farm.* Camphora.
Habita en el Japon. ♄
PROPIED. La resina *es algo acre y amarga, fragrante, antiputredinosa, antispasmodica, refrigerante, resolvente, nervina, sudorifica y anthelmintica.*

Culit-lawan. 4. LAURUS † *foliis triplinerviis oppositis.* Mat. Med. 121. — Laurel de hojas opuestas, con tres nervios unidos mas arriba de su base.

Cortex caryophylloides. Rumph. Amb. 2. p. 65. t. 14. — Corteza con olor de Clavo de especia.

Cast. Laurel culitlavan.
Habita en la India Oriental. ☉
OBS. No estuvo seguro *Linneo* del género de esta especie, habiendola sacado de la descripcion y lámina de *Rumphio.*
PROPIED. *La* corteza *es aromática, mucilaginosa, y algo astringente, carminativa, admirable estomática, corroborante y antiparalitica.*

Chloroxylon. 5. LAURUS *foliis triplinerviis ovatis coriaceis, nervis apicem attingentibus.* — Laurel de hojas aovadas, correosas, con tres nervios que llegan á su ápice.

Chloroxylon foliis ovatis, glabris, rigidis, trinerviis, floribus singularibus. Brown. jam. 187. t. 7. f. 1. — Chloroxylon con hojas aovadas, lampiñas, rígidas, de tres nervios; y flores de una en una.

Cast. Laurel chloroxylon ó sea de leño amarillo.
Habita en la Jamaica. ♄

Nobilis. 6. LAURUS *foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis.* Mat. Med. 121. — Laurel con hojas lanceoladas, venosas, perennes; flores hendidas en quatro partes, masculínas en un pie de planta y fameninas en otro.

Lau-

Laurus foliis ovato-lanceolatis, ramis floriferis folio brevioribus. Hall. helv. n. 1602.	Laurel con hojas entre aovadas y lanceoladas; y ramas que llevan las flores mas cortas que la hoja.
Laurus vulgaris. C. B. P. 460. Tourn. p. 597.	Laurel vulgar.
Laurus. Camer. epit. 60. Dod. pempt. 849.	Laurel.

Cast. Laurel noble.

Habita en Italia y Grecia: y se propaga facilmente en España. ♃

Varía facilmente en el número de los *estambres* y con multiplicarse la flor.

PROPIED. *Las* bayas *y* hojas *son algo acres, aromáticas, estomáticas, resolventes, expelentes, carminativas; y se usan en la cólica lochial.*

dica.

7. LAURUS *foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis.* Hort. Cliff. 154.	Laurel de hojas venosas, lanceoladas, perennes, planas; ramitas con tuberculos formados de cicatrices; y flores racimosas.
Laurus Indica. Pluk. Alm. 210. t. 301. f. 1.	Laurel de Indias.
Laurus latifolia, Indica. Bar. rar. 123. t. 877.	Laurel de Indias, con hoja ancha.
Cinnamomum sylvestre, Americanum. Sebb. Thes. 2. p. 90. t. 84. f. 6.	Canela silvestre, de America.

Cast. Laurel de Indias.

Habita en la Virginia. ♄

Persea.

8. LAURUS *foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis.* Jacq. obs. 1. p. 37.	Laurel de hojas aovadas, correosas, perennes, con venas transversales; y flores en corimbo.
Persea. Clus. hist. 1. p. 2. Plum. gen. 44. t. 20.	Persea.

Persea Americana. C. B. P. 441.

Persea de America.

Pyro similis fructus in nova Hispania, nucleo magno. C. B. P. 439.

Fruto de la Nueva España semejante á la pera, con almendra grande.

Prunifera arbor, fructu maximo, pyriformi, viridi, pericarpio esculento, butyraceo, nucleum unicum maximum nullo ossiculo tectum cingente. Sloan. jam. 132. hist. 2. p. 132. t. 222. f. 2.

Arbol que lleva ciruelas, muy grandes, verdes, en forma de pera; con pericarpio comestible, mantecoso, que ciñe una sola almendra muy grande sin huesecito.

Arbor Americana, amplissimis pergamenis foliis, superficie nitidissima, fructu pyriformi, crustaceo cortice coriato. Pluk. Alm. 39. t. 267. f. 1.

Arbol de America, de hojas muy anchas, membranosas, con superficie muy lustrosa; y fruto en forma de pera, cubierto de una corteza como costra.

Cast. Laurel Persea. El fruto se llama *Aguacate.*

Habita en la America mas caliente: y se cultiva, produciendo fruto, en varios jardines de Barcelona y Valencia. ♄

Varía en el número de los *estambres*; y su *fruto* es muy sabroso.

Borbonia. 9. LAURUS *foliis lanceolatis perennantibus, calycibus fructus baccatis.* Hort. Cliff. 154.

Laurel con hojas lanceoladas, perennes; y cálices del fruto reducidos á baya.

Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. Mill. dict. n. 5.

Laurel de hojas lanceoladas, perennes, con sus márgenes redobladas, venas transversales; y flores racimosas.

Laurus Caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cœruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. Catesb. car. 1. p. 63. t. 63.

Laurel de la Carolina, con hojas puntiagudas; bayas de color cerúleo, sentadas en piececitos largos y encarnados.

Bor-

Borbonia fructu oblongo, nigro, calyce coccineo. Plum. gen. 4. ic. 60.

Borbonia con el fruto oblongo, negro; y caliz coccineo.

Cast. Laurel Borbon.

Habita en la Carolina y Virginia. ♄

Echa cinco *estambres*; con las *anteras* obscuras: el *germen* globoso; el *estigma* con tuberculos: las *bayas* de color purpúreo: los *pedunculos* largos y encarnados. *Fabric. Helmst.* 389.

Pero la *planta* que vió *Linneo* tenia el *caliz* de tres hojuelas y muy corto: tres *petalos* lanceolados: nueve *estambres*; los tres interiores con una glandula en una y otra parte de su base: las *anteras* con polvillo en ambos lados, y su ápice abierto en dos ventallas por dentro, y ácia abaxo: un *rudimento* de otro estambre: y el *estilo* con su estigma gruesecito.

Estivalis. 10. LAURUS *foliis venosis oblongis acuminatis annuis subtus rugosis, ramis supra-axillaribus.*

Laurel con hojas venosas, oblongas, puntiagudas, que se caen cada año, rugosas por debaxo; y ramas que nacen sobre las axîlas.

Laurus foliis lanceolatis, enervibus, annuis. Gron. virg. 159.

Laurel con hojas lanceoladas, sin nervios, y que se caen cada año.

Cornus foliis Salicis Laureæ, acuminatis, floribus albis, fructu Sassafras. Catesb. car. p. 28. t. 28?

Corno con hojas parecidas á las del Sauce Laurel, puntiagudas; flores blancas; y fruto como el del Sasafras.

Cast. Laurel de verano.

Habita en las orillas de los riachuelos de Virginia. ♄

Los *pedunculos* de esta especie, quando está en fruto, son de color: y la *planta masculina* tiene seis *estambres*. *Miller.*

Benzoin. 11. LAURUS *foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.* Hort. Cliff. 154.

Laurel con hojas sin nervios, aovadas, agudas en una y otra parte, enteras y que se caén cada año.

Ar-

Arbor Virginiana, Citreæ vel Limonii folio, Benzoinum fundens. Comm. hort. 1. p. 189. t. 97.	Arbol de la Virginia, con hoja como la del Cidro ó del Limon, y que destila Menjui.
Arbor Virginiana, Pishaminis folio, baccata, Benzoinum redolens. Pluk. Alm. 42. t. 139. f. 3. 4.	Arbol de la Virginia, que huele mucho á Menjui, con bayas; y hojas como las del Pishame.

Cast. Laurel Menjui.
Habita en la Virginia. ♄
La especie que produce el *Menjui oficinal* es del género *Croton.*

Sassafras. 12. LAURUS *foliis integris trilobisque.* Trew. Erhet. 34. t. 69. 70. Mat. Med. 121.	Laurel con unas hojas enteras, y otras de tres lóbulos.
Cornus mas, odorata, folio trifido, margine plano, Sassafras dicta. Pluk. Alm. 120. t. 222. f. 6. Catesb. car. 1. p. 55. t. 55.	Corno masculíno, oloroso, llamado Sasafras, de hoja hendida en tres partes, con su margen plana.
Sassafras arbor, ex Florida, ficulneo folio. C. B. P. 431.	Arbol llamado Sasafras, de la Florida, con hoja como la de la Higuera.

Cast. Laurel Sasafras.
Habita en la Virginia, Carolina y Florida. ♄
La *planta masculína* tiene cinco *petalos* y ocho *estambres*; y la *hermafrodita* seis *estambres. Miller.*
Propíed. *El* leño *es algo acre, un poco dulce : fragrante, diaforetico, sudorifico, expelente, corroborante y purifica los humores; y se usa en la lúe venerea, caquexia, dydropesia, sarna, catarro, reumatismo y dolores artriticos.*

Pecurim. 13. LAURUS *quæ Laureaster Amboinensis, Leytú.* Rumph. Amb. 2. p. 70. t. 15? Berg. Mat. Med. 343.	Laurel (*Pecurim*) el qual es el silvestre de Amboina, llamado Leytu.

Cast.

Cast. Laurel pecurim.
Habita en el Paraguay. ♄
Propied. *El* fruto *es estomático, y algo astringente: se usa en la diarrea, disenteria y retortijones de vientre.*

619. Género ANACARDIUM. Acajou. *Tourn. t.* 435.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco *lacinias*, aovadas, puntiagudas, derechas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
Cor. *Petalos* cinco, entre lanceolados y lineares, agudos, al doble mas largos que el caliz, redoblados y por abaxo derechos.
Estamb. *Filamentos* diez, capilares, derechos, mas cortos que el caliz; el uno de ellos castrado y mas largo: con las *anteras* pequeñas y casi redondas.
Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* alesnado, doblado ácia dentro, del largo de la corola: con el *estigma* obliquo.
Peric. ninguno. *Receptáculo* carnoso, muy grande y aovado al revés.
Sem. *Nuez* en forma de riñon, grande, y puesta en el remate del receptáculo.

Sigue otro caracter generico, ilustrado con la observacion de nuevas especies, por el famoso Rottboell.

Planta polygama en distintos pies.

Flor hermafrodita.

Cal. *Periantio* de cinco *hojuelas*, aovadas, cóncavas, derechas, de color y algo vellosas.
Cor. *Petalos* cinco, lanceolados, agudos, al doble mas largos que el caliz, redoblados y por abaxo derechos.
Estamb. *Filamentos* ocho hasta diez, unidos por su base, de los quales el uno es mas grueso, y la tercera parte mas largo que los demas, correspondiendo al lóbulo mas

mas grande del germen: con una *antera* de tres caras, grande, fertil y que se cae facilmente: los demas *filamentos* con las anteras mas pequeñas, sin polvillo, persistentes y de la figura de la primera.

Pist. *Germen* obliquo, en forma de riñon, con el lóbulo mayor puesto mas arriba: *estilo* uno solo, que sale del seno del germen, alesnado é igual á la corola: con el *estigma* pequeño, casi redondo, deprimido y cóncavo.

Receptáculo y *fruto* como en el caracter antecedente.

Flor masculína en distinta planta.

Caliz, Corola y Estambres como en la *hermafrodita*.
Pist. *Germen* ninguno ó que aborta. *R.*

CARACT. GENER. DE TOURN.
ACAJOU. p. 658.

La *flor* (*segun Plumier*) es de un petalo, como en forma de embudo, y hendida en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo acompañado de capilamentos, que pasa á fruto cónico al revés y blando; con el qual nace una capsula en forma de riñon, llena de una simiente que es de la misma forma.

ESPECIE.

Occidentale.	1. ANACARDIUM. Jacq. Amer. 124. t. 181. f. 35. Mat. Med. 122.	Anacardio.
	Anacardii alia species. C. B. P. 512. Tourn. p. 658.	Otra especie de Anacardio.
	Pomifera seu potius prunifera Indica, nuce reniformi. Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.	Arbol de Indias, que lleva manzanas, ó mas bien ciruelas; con la nuez en forma de riñon.
	Acajou. Pis. Bras. 58.	Acajou.
	Cajous. B. hist. 1. p. 336.	Cajous.
	Cassuvium. Rumph. Amb. 1. p. 177. t. 69.	Casuvio.

Ka-

Kapa-mava. Rheed. Malab. 3. p. 65. t. 54.	Kapa-mava.

Cast. Anacardio Occidental.
Habita en las Indias. ♄
Obs. El *filamento* mas largo en las flores abiertas es estéril; pero en las cerradas lleva la *antera* grande y con eminencias. *Rottboell.*
Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam 1776.

620. Género TINUS. Volkameria. *Brown. t. 21. f. 1.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, á manera de campana y derecho.
Cor. de un *petalo*, obtusa y hendida en cinco *lacinias.*
Nectario en forma de jarrito, casi aovado, cóncavo, agujereado por su boca, y que ocupa el centro del receptáculo.
Estamb. *Filamentos* nueve, cortos: con las *anteras* de hechura de corazon.
Peric. *Germen* globoso, dentro del nectario: *estilo* sencillo y corto: con tres *estigmas* obtusos.
Peric. *Baya* casi redonda, de tres celdillas.
Sem. solitarias y oblongas.

ESPECIE.

:ci- ta-

1. TINUS. *Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis, alternis, superne glabris, subtus subvillosis & nervosis, spicis ramosis & terminalibus.* Brow. jam. 214. t. 21. f. 1.	Tino. Volkameria arborea, de hojas entre oblongas y aovadas, alternas, por arriba lampiñas, por debaxo con algun vello y nerviosas; espigas ramosas y terminales.

Ba-

Baccifera arbor calicula-ta, foliis Laurinis, fructu racemoso, esculento, subrotundo, monopyreno, pallide luteo. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 2. Rai. dendr. 49.	Arbol que lleva bayas con caliz; hojas parecidas á las del Laurel; fruto racimoso, comestible, casi redondo, con un solo grano, y de color amarillo-pálido.

Cast. Tino Occidental.
Habita en la Jamaica. ♄

621. Género CASSYTA. † *Osbeck. Jacq. Amer.* 115.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* muy pequeño y persistente, de tres *hojuelas*, medio aovadas, agudas, cóncavas y derechas.

Cor. *Petalos* tres, casi redondos, agudos, cóncavos y persistentes.

Nectario de tres glandulas, oblongas, truncadas, de color, del largo del germen y que le rodean.

Estamb. *Filamentos* nueve, derechos y comprimidos: *glandulas* de dos en dos, globosas y sentadas en los lados de las bases de cada uno de los tres filamentos interiores: con las *anteras* pegadas baxo del ápice de los mismos filamentos.

Pist. *Germen* aovado, dentro de la corola y el caliz: *estilo* gruesecito, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso, y hendido en tres partes poco manifiestas.

Peric. Es el *Receptáculo* alargado ó crecido en *Drupa*, entre deprimida y globosa, coronada con el caliz y corola arrimados entre sí, y horadada en su ombligo.

Sem. *Nuez* globosa y puntiaguda con los estambres arrimados entre sí.

Obs. *Nectario*: glandulas nueve, sentadas sobre cerdas: *estigma* agudo: *baya* aovada, y de una *semilla. Wern.*

ESPECIES.

ili- nis. 1. CASSYTA *filiformis laxa.* Osb. it. 243. Jacq. Amer. 115. t. 79.	Cassyta filiforme y laxâ.
Cuscuta altera, seu major. Pet. Gaz. 77. t. 49. f. 2.	Otra Cuscuta, ó mayor.
Cuscuta baccifera, Barbadensium. Pluk. Alm. 126. t. 172. f. 2.	Cuscuta de los de la Barbada, que lleva bayas.
Cuscuta. Rumph. Amb. 5. p. 491. t. 184. f. 4.	Cuscuta.
Acatsia-valli. Rheed. Malab. 7. p. 83. t. 44. Rai. Suppl. 551.	Acatsia-valli.

Cast. Cassyta filiforme.
Habita en la India.
Tiene la traza como la de la *Cuscuta.*

rni- lata. 2. CASSYTA *ramis lignosis spinosis.* Burm. Ind. 93. t. 33. f. 1.	Cassyta de ramas leñosas, y con espinas.
Cassutha cornua. Rumph. Amb. 7. cap. 59.	Cassutha de cuernecillos.

Cast. Cassyta de cuernecillos.
Habita entre los troncos podridos de los montes de Celebe. ♄
Echa los *ramos* leñosos, del largo de un pie y del grueso de un dedo: las *espinas* solitarias y encorvadas ácia atrás: las *hojas* mas cortas que las espinas, entre lanceoladas y lineares: y las *bayas* casi sentadas.

Propuso *Linneo* esta especie, para que los que tengan la ocasion de verla viva, describan exâctamente su fructificacion; habiendo sacado su caracter generico de *Burman.*

OR-

ORDEN II.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

622. Género RHEUM. * Rhabarbarum. *Tourn. t.* 18.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, angostada por su base, cerrada y que se marchita: *borde* hendido en seis *lacinias* obtusas, y alternadamente menores.

ESTAMB. *Filamentos* nueve, capilares, insertos en la corola, y de su misma longitud: con las *anteras* mellizas, oblongas y obtusas.

PIST. *Germen* corto y de tres caras: *estilo* apenas alguno: *estigmas* tres, redoblados y plumosos.

PERIC. ninguno.

SEM. una sola, grande, aguda y de tres caras, con sus márgenes membranosas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
RHABARBARUM. p. 89.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, y hendida en muchas partes; de cuyo fondo sale el pistilo que se engruesa despues, lleno de una semilla triangular la qual madurandose se fixa á una capsula igualmente triangular, de tal manera que no puede separarse de ella.

ESPECIES.

Rhaponticum.	1. RHEUM *foliis glabris, petiolis subsulcatis*. Mat. Med. 123. Sabb. hort. 1. t. 34.	Ruibarbo de hojas lampiñas; y peciolos casi asurcados.
	Rhaponticum Thracicum. Alp. rhap. 1. t. t. 1. exot. 137.	Rhapontico de Tracia.
	Rhaponticum folio Lapathi majoris, glabro. C. B. P. 116.	Rhapontico con hoja lampiña, parecida á la del Lapatho mayor.

Cast.

Cast. Ruibarbo Rhapontico.
Habita en Tracia, Scythia y Monte dorado. ♃
Tiene los *peciolos* asurcados por debaxo.
Propied. *La* raiz *es nauseosa, estiptica, amarga y estomática: purga suavemente y despues restriñe: y se usa en la diarrea y leucorrea.*

Rha-rba-m.

2. RHEUM *foliis subvillosis, petiolis æqualibus.* Pall. it. 2. p. 559.

Ruibarbo con las hojas algo vellosas; y los peciolos iguales.

Rheum (undulatum) *foliis subvillosis undulatis, petiolis æqualibus.* Sp. pl. 2. p. 531. Amœn. Acad. 3. p. 212. t. 4.

Ruibarbo (*ondeado*) con hojas algo vellosas, ondeadas; y peciolos iguales.

Rhabarbarum folio longiori, hirsuto, crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. Amm. ruth. 9.

Ruibarbo de hoja mas larga, con pelo áspero, crespa; y la panoja aovada de las flores mas larga y mas delgada.

Cast. Ruibarbo.
Habita en la China y Siberia. ♃

lma-m.

3. RHEUM *foliis palmatis acuminatis.* Linn. fasc. 7. t. 4. Act. Angl. 1765. p. 292. t. 12. Mat. Med. 123.

Ruibarbo con hojas palmeadas y puntiagudas.

Rhabarbe. Brow. Orient. 192. t. 73.

Ruibarbo.

Cast. Ruibarbo palmeado. *Farm.* Rhabarbarum verum.
Habita en Mongalia ácia los confines de la China, y cerca de sus murallas. ♃
Tiene las *yemas* de color roxo obscuro: las *hojas seminales* ovales y enteras.
Propied. *La* raiz *es nauseosa, entre estiptica y amarga, purgante, antacida, tónica, astringente, estomática, diuretica, exhantemática y anthelmintica: se usa en la cólica, rachitis, diarrea, lienteria, dysenteria, leucorrea, gonorrea, itericia, hypocondria &c.*

Compactum. 4. RHEUM *foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.* | Ruibarbo de hojas con algun lóbulo, muy obtusas, muy lampiñas, lustrosas y con dientecitos.

Rheum foliis cordatis, glabris, marginibus sinuatis, spicis divisis, nutantibus. Mill. dict. t. 218. | Ruibarbo con hojas de figura de corazon, lampiñas, sinuosas por sus márgenes; y espigas divididas é inclinadas.

Cast. Ruibarbo compacto.
Habita en la Tartaria y China. ♃
Posee las *hojas* mas correosas ó compactas que las demas especies; muy lampiñas en una y otra parte, con venas mas robustas: y sus *lóbulos* redondeados, poco manifiestos, recortados por la margen cartilaginosa, con dientecitos agudos; y las *ramas* de la panoja inclinadas.

Ribes. 5. RHEUM *foliis granulatis, petiolis æqualibus.* Gron. Orient. 130. | Ruibarbo de hojas con granitos; y peciolos iguales.

Lapathum Orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes Arabibus dictum. Dill. elth. 191. t. 158. f. 192. | Lapatho Oriental, con hoja áspera y verrugosa, llamado Ribes por los autores Arabes.

Lapathum Orientale, asperum, folio subrotundo, fructu magno, purpúreo. Pocock. Orient. 189. t. 84. | Lapatho Oriental, áspero; con hoja casi redonda; y fruto grande de color purpúreo.

Ribes Arabum, foliis Petasitidis. C. B. P. 455. | Ribes de los Arabes, con hojas como las de la Petasitis ó sea Sombrerera.

Cast. Ruibarbo Ribes.
Habita en Persia, y en los montes Libano y Carmelo. ♃
Dice *Linneo* no haber visto las flores de esta especie, y que su traza persuade ser de este género.

6. RHEUM *foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula sulcata.* Suppl. p. 229.

Ruibarbo con hojas entre de figura de corazon y aovadas, enteras, planas, muy lampiñas, peciolos medio rollizos, angulados; y panoja asurcada.

Cast. Ruibarbo de Tartaria.
Habita en la Tartaria menor. ♃
Echa las *hojas* grandes; y las *radicales* tendidas en el suelo; los *peciolos* encarnados y medio rollizos: los *nervios de las hojas* muy dilatados: la *inflorescencia* apenas mas alta que ellas: y los *racimos* asurcados.

ORDEN III.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

623. Género BUTOMUS. * *Tourn. t.* 143.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* sencillo, y de tres *hojuelas* cortas.
COR. de seis *petalos*, casi redondos, cóncava y que se marchita; con los *petalos alternos* exteriores mas cortos y mas agudos.
ESTAMB. *Filamentos* nueve, alesnados, de los quales seis se hallan mas ácia fuera: y las *anteras* con dos laminitas.
PIST. *Gérmenes* seis, oblongos, puntiagudos, que rematan en estilos: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Capsulas* seis, oblongas, gradualmente adelgazadas, derechas, de una ventalla, y que se abren ácia dentro.
SEM. muchas, por una y otra parte obtusas, entre oblongas y cilindráceas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 271.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos, mayores y menores, puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto membranoso, en el qual, co-

como en una cabezuela, se recogen las vaynas terminadas en cuernezuelo, y que se abren á lo largo, llenas de semillas oblongas.

ESPECIE.

Umbellatus.	1. BOTUMUS. Flor. Dan. t. 604.	Butomo.
	Botomus flore roseo. Tourn. p. 271.	Butomo con la flor como rosa.
	Juncus floridus, major. C. B. P. 112.	Junco florido, mayor.
	Sedo affinis Juncoides, umbellata, palustris. Moris. hist. 3. p. 468. secc. 12. t. 5. f. 1.	Planta como Junco, palustre, parecida al Sedo; con flores en umbela.
	Gladiolus aquatilis. Dod. pempt. 600.	Gladiolo aquatico.
	Juncus floridus. Matth. 1037. Camer. epit. 781. B. hist. 2. p. 524.	Junco florido.

Cast. Butomo umbelado.

Habita en lugares aguanosos de Europa: en los contornos de Burgos, términos de Cuellar, y otras partes de España. ♃

CLA-

CLASE X.

DECANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON DIEZ ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES DE MUCHOS PETALOS IRREGULARES.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
624 SOPHORA.	CALIZ con cinco dientes, giboso por encima: *corola* papilionacea, con alas de la longitud del vexîlo: y *pericarpio* legumbre.
625 ANAGYRIS.	VEXÎLO y *alas* mas cortos que la quilla en corola papilionacea: *pericarpio* legumbre.
626 CERCIS.	CALIZ con cinco dientes, giboso por debaxo: *corola* papilionacea; con el *vexîlo* corto baxo de las alas: y *pericarpio* legumbre.
627 BAUHINIA.	CALIZ hendido en cinco partes, que se cae quando las demas partes de la flor: *petalos* extendidos, oblongos, con uñas, el superior mas distante, todos insertos en el caliz: y *pericarpio* legumbre.
628 HYMENÆA.	CALIZ partido en cinco lacinias: *petalos* cinco, casi iguales: *estilo* torcido ácia dentro: *pericarpio* legumbre,

bre, llena de pulpa harinosa.

629 PARKINSONIA. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco, aovados, con el de mas abaxo en forma de riñon: *estilo* ninguno: *pericarpio* legumbre en forma de gargantilla.

630 CASSIA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: tres *anteras* de mas arriba estériles, y tres de mas abaxo con pico: y el *pericarpio* legumbre.

631 POINCIANA. . . . . . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, el de mas arriba mayor: *estambres* largos, todos fecundos: y *pericarpio* legumbre.

632 CÆSALPINIA. . . . . . Caliz hendido en cinco lacinias, la de abaxo mayor: *petalos* cinco, el de abaxo mas hermoso: con el *pericarpio* legumbre.

639 TOLUIFERA. . . . . . . Caliz á manera de campana, con cinco dientes: *petalos* cinco, el de abaxo muy grande, de figura de corazon al revés: y sin *estilo.*

633 GUILANDINA. . . . . . Caliz de una pieza, en forma de salvilla: *petalos* insertos en el cuello del caliz, casi iguales: y *pericarpio* legumbre.

637 DICTAMNUS. . . . . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, extendidos: *filamentos* salpicados de puntos glandulosos: y *capsulas* cinco, unidas.

652 MYROXYLON. *Suppl. p.* 34. Caliz en forma de campana: el *petalo superior* mayor que los demas: *germen*

men mas largo que la corola: y *pericarpio* legumbre, con una semilla.

FLORES CON MUCHOS PETALOS IGUALES.

635 CYNOMETRA. . . . . . CALIZ de quatro hojuelas: *anteras* hendidas en dos partes por su ápice: *pericarpio* legumbre carnosa, lanuda y con una semilla.

641 PROSOPIS. . . . . CALIZ emisférico, con quatro dientes: *estigma* sencillo: *pericarpio* legumbre inflada, con muchas *simientes*.

645 ADENANTHERA. . . . CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *glandulas* globosas, fixadas en el ápice exterior de las anteras: y *pericarpio* legumbre membranosa.

640 HÆMATOXYLON. . . CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* lanceolada, de una celdilla, con dos ventallas, y á manera de navecilla.

646 TRICHILIA. . . . . CALIZ con cinco dientes, poco mas ó menos: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas: con la *simiente* á manera de baya.

647 TURRÆA. . . . . CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de cinco frutos: y *semillas* de dos en dos.

649 MELIA. . . . . CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilin-

draceo, que lleva las anteras en su boca: y la *drupa* con nuez de cinco semillas.

648 SWIETENIA. . . . . . Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de cinco celdillas, leñosa, que se abre por su base: y *simientes* apiñadas, con alas.

634 GUAIACUM. . . . . . . Caliz hendido en cinco lacinias desiguales: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *capsula* angular, con tres hasta cinco celdillas.

638 RUTA. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cóncavos: *receptáculo* ceñido con diez puntos meliferos: y *capsula* con lóbulos.

654 TRIBULUS. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco, extendidos: *estilo* ninguno: *capsulas* cinco, gibosas, con espinas: y muchas *simientes*.

653 FAGONIA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, de figura de corazon: *capsula* de cinco celdillas, con diez ventallas: y cinco *simientes*.

650 ZYGOPHYLLUM. . . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de diez piezas, que cubre al germen: y *capsula* de cinco celdillas.

651 QUASSIA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de cinco piezas: *pericarpios* cinco, apartados: y con una *semilla*.

655 THRYALLIS. . . . . . . Caliz dividido en cinco partes:

tes: *petalos* cinco: y *capsula* con tres frutos.

656 LIMONIA.......... CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.

660 HEISTERIA........ CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *drupa* con el caliz de color y muy grande.

661 QUISQUALIS...... CALIZ hendido en cinco partes, filiformes: *petalos* cinco: y *drupa* de cinco angulos.

657 MONOTROPA...... CALIZ ninguno: *petalos* diez, de los quales los *cinco exteriores* tienen su base excavada y melifera: y *capsula* de cinco ventallas.

672 ELETHRA......... CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *estigma* hendido en tres lacinias: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas.

673 PYROLA........... CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.

665 LEDUM........... CALIZ hendido en cinco partes: *corola* plana, partida en cinco lacinias: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por su base.

658 DIONÆA.......... CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, gibosa: y con muchas *simientes*.

659 JUSSIEUA......... CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: *petalos* quatro ó cinco: *capsula* de quatro ó cin-

cinco celdillas, oblonga, que se abre por sus ángulos: *simientes* numerosas y menudas.

643 MURRAYA........ Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana: con el *nectario* que ciñe al germen: y *baya* de una semilla.

644 BERGERA......... Caliz partido en cinco lacinias: *corola* de cinco petalos: *estigma* cónico inverso: y *baya* de dos semillas.

642 CHALCAS......... Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana: *petalos* con uñas: y *estigma* entre en cabezuela y verrugoso.

663 MELASTOMA...... Caliz hendido en cinco lacinias, á manera de campana: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *baya* de cinco celdillas, y envuelta con el mismo caliz.

NOTA.

Las especies de los generos siguientes... tienen:	Estamb.	Y pertenecen á las clases:
Rhexia *acisanthera*....	10.	*Octandria monogynia.*
Conocarpus *racemosa*....	10.	*Pentandria monogynia.*
Algunas especies de Geranio.............	10.	*Monadelphia decandria.*
Lythrum *fruticosum y melanium*..........	10.	*Dodecandria monogynia.*
Anacardium *occidentale*.	10.	*Enneandria monogynia.*

FLORES DE UN PETALO IGUAL.

636 CODON........... Caliz dividido en diez lacinias: *corola* á manera de campana, hendida en diez la-

lacinias: y *capsula* con muchas semillas.

667 ANDROMEDA. . . . . Caliz dividido en cinco lacinias: *corola* aovada, dividida por su boca en cinco partes: y *capsula* de cinco celdillas.

666 RHODODENDRON. Caliz dividido en cinco partes: *corola* casi á manera de embudo: *estambres* declinados: y *capsula* de cinco celdillas.

664 KALMIA. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de salvilla: su *borde* por debaxo con cinco astitas: y *capsula* de cinco celdillas.

668 EPIGÆA. . . . . Caliz *exterior* de tres hojuelas; el *interior* dividido en cinco partes: *corola* á manera de salvilla: y *capsula* de cinco celdillas.

669 GUALTHERIA. . . . . Caliz *exterior* de dos hojuelas; el *interior* hendido en cinco partes: *corola* aovada: *nectario* con diez puntas rígidas: *capsula* de cinco celdillas, reducida á baya, y vestida con el caliz interior.

770 ARBUTUS. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* aovada, con su boca trasparente por su base: y *baya* de cinco celdillas.

674 STYRAX. . . . . Caliz baxo del germen: *corola* en forma de embudo: y *drupa* con dos semillas.

671 INOCARPUS. *Suppl. p.* 35. Caliz hendido en dos partes: *corola* en forma de embudo: *estambres* en dos se-

series: y *drupa* con una semilla.

NOTA. Algunas especies del género *Vaccinium* tienen diez *estambres*, y pertenecen á la clase *Octandria monogynia*. El *Nerium Oleander* tiene los mismos *estambres*, y corresponde á la clase *Pentandria monogynia*.

FLORES SIN PETALOS Ó INCOMPLETAS.

662 DAIS. . . . . Caliz *involucro* de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias: y *baya* de una semilla.

675 SAMYDA. . . . . Caliz dividido en cinco partes, de color: *corola* ninguna: *capsula* por dentro á manera de baya, con tres ventallas, una celdilla: y *simientes* anidadas.

677 BUCIDA. . . . . Caliz con cinco dientes, encima del germen: *corola* ninguna: y *baya* de una semilla.

676 COPAIFERA. . . . . . . Caliz ninguno: *petalos* quatro: *pericarpio* legumbre aovada: *semilla* una, aovada, y cubierta con su arilo.

Flor masculína.

678 TERMINALIA. *Polyg. monœc.* Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* diez.

Flor hermafrodita.

Caliz, *corola* y *estambres* como en la masculína: *estilo* uno: *drupa* baxo de la flor y en forma de navecilla.

NOTA. El *Conocarpo racimoso* se halla á veces con la flor

flor incompleta, ó sea sin petalos. La *Stellera Chamæiasme* tiene á veces diez *estambres* con la flor incompleta, y pertenece á la clase *Octandria monogynia.*

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

687 SCLERANTHUS. . . . CALIZ de una pieza: *corola* ninguna: y *semillas* dos, encerradas en el caliz.

682 TRIANTHEMA. . . . . CALIZ con puntita rígida baxo de su ápice: *corola* ninguna: *estambres* cinco hasta diez: *germen* terminado en seno obtuso: y *capsula* que se abre al través.

687 CHRYSOSPLENIUM. CALIZ hendido en quatro ó cinco partes, de color: *corola* ninguna: *capsula* con dos picos, de una celdilla, y con muchas *simientes.*

679 ROYENA. . . . . CALIZ á manera de jarrito: *corola* de un petalo, con su borde revuelto: *capsula* de una celdilla y quatro ventallas.

680 HYDRANGEA. . . . . . CAPSULA de dos celdillas, con dos picos, y que se abre al través.

684 SAXIFRAGA. . . . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *capsula* con dos picos, de una celdilla y muchas *simientes.*

685 TIARELLA. . . . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *corola* con cinco petalos enteros é insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, y la una de ellas mayor.

MI-

686 MITELLA. . . . . Caliz hendido en cinco partes : *corola* de cinco petalos, hendidos al través é insertos en el caliz : *capsula* de una celdilla , con dos ventallas iguales.

681 CUNONIA. . . . . Caliz de cinco hojuelas : *corola* de cinco petalos : *capsula* de dos celdillas , puntiaguda: con muchas *simientes* : y *estilos* mas largos que la flor.

688 GYPSOPHILA. . . . . . Caliz de una pieza , á manera de campana , angulado : *petalos* cinco , aovados , sin uñas : *capsula* globosa , y de una celdilla.

689 SAPONARIA. . . . . . . Caliz de una pieza , sin escamas : *petalos* cinco , con uñas : *capsula* oblonga y con una celdilla.

690 DIANTHUS. . . . . Caliz cilindrico , de una pieza , con quatro escamas en su base : *petalos* cinco , con uñas : *capsula* cilindrica , y de una celdilla.

ORDEN III.

Trigynia. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

694 ARENARIA. . . . . Caliz de cinco hojuelas extendidas : *petalos* cinco enteros : *capsula* de una celdilla , y con muchas *simientes*.

693 STELLARIA. . . . . . . Caliz de cinco hojuelas , extendidas : *petalos* cinco , divididos en dos partes : *capsula* de una celdilla , y con muchas *simientes*.

CU-

691 CUCUBALUS....... CALIZ inflado : *petalos* cinco, con uñas, sin corona en la garganta : y *capsula* de tres celdillas.

692 SILENE.......... CALIZ ventricoso: *petalos* cinco, con uñas, coronados en la garganta : y *capsula* de tres celdillas.

695 CHERLERIA....... CALIZ de cinco hojuelas: *nectarios* cinco, hendidos en dos partes, y parecidos á los petalos: *anteras* alternadamente estériles : *capsula* de tres celdillas, tres ventallas, y con tres *simientes*.

696 GARIDELLA........ CALIZ de cinco hojuelas, como si fuesen petalos : *nectarios* cinco, de dos labios, hendidos en dos partes: *capsulas* tres, unidas, y con muchas semillas.

701 ERYTHROXYLON... CALIZ cónico inverso : *petalos* con una escamita nectarifera, escotada, y puesta en su base : *estambres* unidos por su base : y *drupa* de una celdilla.

697 MALPIGHIA........ CALIZ de cinco hojuelas, con poros meliferos, puestos en su base por defuera: *petalos* cinco, casi redondos, con uñas : y *baya* de una celdilla, con tres *simientes*.

698 BANISTERIA....... CALIZ dividido en cinco partes, con poros meliferos puestos en su base por defuera: *petalos* casi redondos, con uñas : *simientes* tres, con su ala membranosa.

699 HIRÆA............ CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* casi redondos, con

uñas :

uñas: *capsula* con tres alas, de tres celdillas, y dos *simientes.*

700 TRIOPTERIS....... Caliz dividido en cinco partes: seis *alas* del germen que parecen petalos: *capsulas* tres, con dos alas cada una y con una semilla.

NOTA. El *Taray de Alemania* tiene diez *estambres* y tres *pistilos*, y se hallará en la clase *Pentandria* orden *Trigynia.*

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

NOTA. La *Lychnis alpina* y *quadridentada* tienen quatro *pistilos*, y pertenecen al orden *Pentagynia* de esta misma clase.

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

704 COTYLEDON...... Caliz hendido en cinco partes: *corola* de un petalo: cinco *escamas* nectariferas en la base del germen: y cinco *capsulas.*

705 SEDUM........... Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: cinco *escamas* nectariferas en la base del germen: y cinco *capsulas.*

706 PENTHORUM...... Caliz hendido en cinco partes: *petalos* ninguno y á veces hasta cinco: *capsula* con cinco puntas y cinco celdillas.

707 BERGIA........... Caliz dividido en cinco partes:

tes : *petalos* cinco : *capsula* globosa , con cinco eminencias , cinco celdillas y cinco *ventallas* como si fuesen petalos : y muchas *semillas*.

714 SPERGULA. . . . . Caliz de cinco hojuelas : *petalos* cinco , enteros: *capsula* aovada , de una celdilla, y cinco ventallas.

713 CERASTIUM. . . . . . . Caliz de cinco hojuelas : *petalos* hendidos en dos partes : *capsula* de una celdilla, y que se abre por su ápice.

711 AGROSTEMMA. . . . . Caliz de una pieza, correoso: *petalos* cinco , con uñas , su borde obtuso é indiviso : y *capsula* de una celdilla.

712 LYCHNIS. . . . . Caliz de una pieza , oblongo y liso : *petalos* cinco , con uñas , su borde algo hendido en dos partes ; y *capsula* de cinco celdillas.

710 OXALIS. . . . . Caliz de cinco hojuelas : *petalos* unidos por sus uñas : *capsula* de cinco lados , y que se abre por sus ángulos.

703 SPONDIAS. . . . . Caliz con cinco dientes : *corola* de cinco petalos : y *drupa* con nuez de cinco celdillas.

702 AVERRHOA. . . . . . . Caliz de cinco hojuelas : *petalos* cinco , extendidos por arriba : *poma* de cinco lados, y cinco celdillas.

709 GRIELUM. . . . . Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco : *filamentos* persistentes : *pericarpios* cinco , con una semilla.

708 SURIANA. . . . . Caliz de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *estilos* insertos en

en el lado interior de los gérmenes: y cinco *semillas* desnudas.

715 FORSKOEHLEA. . . . Caliz de cinco hojuelas, mas largo que la corola: *petalos* diez: en forma de espatula: *pericarpio* ninguno: y *semillas* cinco, unidas con lana.

NOTA.

Las especies siguientes tienen Est. y Pist. y pertenecen á las clases:

Adoxa moschatelina. . . .	10.	5.	*Octandria tetragynia.*
Drosera lusitanica.	10.		*Pentandria pentagynia.*
Y algunas especies de Geranio.	10.	5.	*Monadelphia decandria.*

ORDEN VI.

DECAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

716 NEURADA. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* baxo del caliz, con aguijones, de diez celdillas, y diez *simientes*.

717 PHYTOLACCA. . . . . . Caliz ninguno: *petalos* cinco, como si fuesen caliz: *baya* encima de la flor, con diez celdillas y diez *simientes*.

CLA-

CLASE X.

DECANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON DIEZ ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

624. Género SOPHORA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, corto, á manera de campana, giboso por encima de su base, con cinco dientes en la boca, obliquo y obtuso.

COR. papilonacea, de cinco petalos.

Vexîlo oblongo, gradualmente ensanchado, recto, con sus márgenes redobladas.

Alas dos, oblongas, con apendice en su base, y del largo del vexîlo.

Quilla de dos petalos, semejantes á las alas, á manera de navecilla, y con sus márgenes inferiores acercadas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, separados, paralelos, alesnados, del largo de la corola, y recogidos dentro de la quilla: con las *anteras* muy pequeñas y ascendentes.

PIST. *Germen* oblongo, rollizo: *estilo* de la magnitud y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguisima, delgada, de una celdilla, y nudosa donde tiene las simientes.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. En todos los caracteres conviene con las flores *papilionaceas*, y las de la clase *Diadelphia*; á excepcion de que tiene los filamentos separados.

ESPECIES.

Alopecuroides.

1. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo.*

Ervum Orientale, Alopecuroides, perenne, fructu longissimo. Tourn. cor. 27.

Glyzyrrhiza siliquis nodosis, quasi articulatis. Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46.

Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, oblongas, vellosas; y tallo que perece cada año.

Yervo Oriental, perenne, parecido al Alopecuro; con el fruto larguisimo.

Regalicia ú Orozuz con las siliquas nudosas, y casi articuladas.

Cast. Sophora como Alopecuro.
Habita en Oriente. ♃

Tomentosa.

2. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis numerosis subrotundis tomentosis.*

Indigophora foliis tomentosis. Hort. Cliff. 487.

Colutea Zeylanica, argentea tota. Herm. Lugdb. 169. t. 171.

Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, casi redondas y tomentosas.

Indigophora ó sea planta que produce Añil con hojas tomentosas.

Colutea de Zeylan, toda de color de plata.

Cast. Sophora tomentosa.
Habita en Zeylan. ♄

Occidentalis.

3. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis numerosis subrotundis.* Trew. ehret. 27. t. 59.

Galega fruticosa, foliis subrotundis, pinnatis, spicis simplicibus, terminalibus. Brown. jam. 289. t. 31. f. 1.

Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas y casi redondas.

Galega fruticosa, con hojas casi redondas, pinnadas; espigas sencillas y terminales.

Co-

Corallodendron foliis Pseudo-Acaciæ, subtus tomentosis, flore luteo. Plum. sp. 21. ic. 101. — Arbol del Coral con hojas como las de la Falsa-Acacia, tomentosas por debaxo; y flor amarilla.

Arbori Coral affinis, non spinosa, Fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. Sloan. jam. 144. hist. 2. p. 40. t. 107. f. 3. — Planta parecida al arbol llamado Coral, sin espinas; con hojas como las del Fresno, mas redondas y vellosas igualmente que las ramitas.

Cast. Sophora occidental.
Habita en America.
Se diferencia muy poco de la *Sophora tomentosa*; las *hojas* por debaxo solamente tienen algun tomento y acaso es variedad de ella?

Capensis. 4. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso.* — Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, lanceoladas, tomentosas por debaxo; y tallo fruticoso.

Sophora Oroboides. Berg. cap. 142. — Sophora parecida al Orobo.

Cast. Sophora del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbusto* velloso quando tierno; pero desnudo quando mas crecido, con traza como la de la *Amorpha*. Produce las *hojas* alternas y pinnadas en impar, con veinte y tres *hojuelas*, entre angostas y lanceoladas, iguales, enterisimas, por encima lustrosas, y por debaxo algo tomentosas: el *racimo* terminal: las *flores* blancas, como las de la *Crotalaria*, y encorvadas ácia atrás: los *filamentos* casi entretexidos con pelillos: la *legumbre* oblonga, comprimida y tomentosa; con tres hasta seis *simientes* durisimas.

Japonica. 5. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo.* Burm. ind. 93. — Sophora de hojas pinnadas, con muchas hojuelas aovadas, lampiñas; y tallo arboreo.

Cast. Sophora del Japon.

Habita en el Japon. *Kleinhoff.*

Posee las *hojas* esparcidas, pinnadas; con siete hastá once *hojuelas* aovadas, delgadas, lisas en una y otra parte; y las *inferiores* un poco mas pequeñas: los *racimos* chicos: las *flores* blancas, y de la magnitud de las del *Indigo*.

Hepta-phylla.	6. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis septenis glabris*. Mat. Med. 124.	Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas de siete en siete y lampiñas.
	Fruticulus Sinensis, Sennæ sylvestris folio angustiore, nodosa siliqua, rostro longiore donata. Pluk. Amalt. 18. t. 451. f. 10?	Arbustito de la China, con hoja como la del Sén silvestre, mas angosta; y siliqua nudosa, que tiene el pico mas largo.
	Anticholerica. Rumph. Amb. p. 60. t. 22.	Planta contra la colera.

Cast. Sophora de siete hojuelas.

Habita en la India. ♄

Propied. *La* raiz *y* semillas *son admirables en la colera, en el pleuritis, cólica y disuria.*

Genis-toides.	7. SOPHORA *foliis ternatis sessilibus, foliolis linearibus*.	Sophora con hojas de tres en rama, sentadas; y hojuelas lineares.
α	*Sophora Gallioides*. Berg. cap. 141.	Sophora parecida al Galio. α
	Genista Rosmarini folio, triphyllos. Pluk. phyt. t. 413. f. 5.	Retama de tres hojuelas, y como las del Romero.

Cast. Sophora como retama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

La *quilla de la corola* tiene un pitoncito en ambas partes.

Aus-tralis.	8. SOPHORA *foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus*.	Sophora con hojas de tres en rama, casi sentadas, lampiñas; y estipulas en forma de espada.

Cast. Sophora Austral.

Ha-

Habita en la Carolina. ♃

Echa el *tallo* comunmente tendido, y que perece todos los años: las *hojas* entre de figura de cuña y oblongas, lampiñas, y de color que de verde tira á amarillo-roxo: las *estipulas* en forma de espada, y mas largas que el *peciolo* cortísimo.

Tinctoria. 9. SOPHORA *foliis ternatis subsessilibus, foliolis obovatis glabris, stipulis minutis.*

Sophora con hojas de tres en rama, casi sentadas; hojuelas aovadas al revés, lampiñas; y estipulas menudas.

Cast. Sophora de Tinte.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza?

Produce el *tallo* muy ramoso: apenas *estipula* alguna: las *hojas* con el peciolo muy corto, obtusas, y que secandose se vuelven negras: los *racimos* del grueso de una cerda de caballo, y con pocas *flores*.

Alba. 10. SOPHORA *foliis ternatis petiolatis, foliolis ellipticis glabris, stipulis subsubulatis brevibus.*

Crotalaria (alba) *foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali.* Hort. Cliff. 499. Roy. Lugdb. 375.

Anonis Carolineana, perennis, non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. Mart. cent. 44. t. 44.

Sophora con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas elipticas, lampiñas; estipulas casi alesnadas y cortas.

Crotalaria (*blanca*) con hojas de tres en rama, entre lanceoladas y aovadas; tallo liso que perece todos los años; y el racimo terminal.

Anonis de la Carolina, perenne, sin espinas; con las margenes de las hojas enteras; flores cándidas y en panoja aovada.

Cast. Sophora blanca.

Habita en la Carolina. ♃

Arroja el *tallo* liso, alto, y de color entre negro y purpúreo: las *hojas* como las del *Codeso laburno*, de tres en rama, lisas, elipticas, terminadas en punta rígida, lampiñas por una y otra parte, del largo de pulgada y media, y con algun peciolo: apenas *estipula* alguna: los *filamentos* del todo separados: el *vexîlo* mas corto que la

la *corola*: el *racimo* pendulo, con flores blancas, del largo de un pie, y de la magnitud de el del *Laburno*.

Lupinoides. 11. SOPHORA *foliis ternatis petiolatis, foliolis ovalibus pilosis*. Pall. it. 2. p. 676.	Sophora con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas ovales y pelosas.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. Amœn. Acad. 2. p. 350.	Sophora con hojas de tres en rama; y espiga verticilada.

Cast. Sophora como Altramuz.
Habita en Camtschatca. *Demidoff.*
Tiene las *flores* amarillas y casi sentadas: las *estipulas* en forma de espada y grandes.

Biflora 12. SOPHORA *foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.*	Sophora de hojas sencillas, aovadas al revés, algo tomentosas; y pedunculos con dos flores.
Sophora (rotundifolia) *foliis simplicibus ovatis, pedunculis axillaribus unifloris.* Berg. cap. 138.	Sophora (*de hoja redonda*) con hojas sencillas, aovadas; pedunculos axîlares, y de una flor.
Crotalaria arbor Africana, Styracis folio molli incano. Pluk. Alm. 122. t. 185. f. 2.	Crotalaria arbol de Africa, con hoja como la del Estoraque, blanda y blanquecina.
Genista arborescens, Africana, Styracis folio. Herm. Lugdb. 271. Seb. Mus. 2. t. 99. f. 3.	Retama arborescente, de Africa, con hoja como la del arbol Estoraque.
Myrto-Genista Capitis Bonæ spei. Breyn. cent. t. 29.	Myrto-Retama del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Sophora de dos flores.
Habita en Etiopia. ♄
Varía con las *hojas* mas grandes ó mas pequeñas, casi redondas ú ovales, y tomentosas ó lampiñas.

SO-

Tetraptera. 13. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis, angulis membranaceis*. Suppl. p. 230. | Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, aovadas al revés, escotadas; legumbres de quatro lados, y con ángulos membranosos.

Cast. Sophora de quatro alas.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Sparrman*.

Es *arbol* pequeño y lampiño. Tiene las *hojuelas* chicas y casi á manera de cuña: la *flor* grande y de color amarillo: la *legumbre* comprimida, con eminencias, plana en su dorso y vientre, y aquillada por los lados con membranas longitudinales, al modo que en el *Loto* de quatro lóbulos.

625. Género ANAGYRIS. * *Tourn. t.* 647.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* á manera de campana, con cinco dientes, y el par de mas arriba dividido mas profundamente.

Cor. papilionacea.

Vexîlo de figura de corazon al revés, recto, escotado, mas ancho que los demas petalos, y al doble mas largo que el caliz.

Alas entre aovadas y oblongas, planas, y mas largas que el vexîlo.

Quilla recta y larguisima.

Estamb. *Filamentos* diez, paralelos, separados y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo, ascendente: con el *estigma* velloso.

Peric. *Legumbre* oblonga, grande, algo rolliza, obtusa y un poco redoblada.

Sem. seis ó mas, y en forma de riñon.

Obs. El caracter esencial de este género consiste en el *vexîlo* muy corto y recto; y la *quilla* larguisima.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 647.

La *flor* es papilionacea, con su vexîlo mucho mas corto que los demas petalos: el pistilo que sale del caliz pasa

á

á siliqua, parecida á la de la Judia, y llena de simientes en forma de riñon. A estas notas se añade la de las hojas de tres en tres en cada piececito.

ESPECIE.

Fœtida.	1. ANAGYRIS. Clus. hist. 1. p. 93.	Anagyris.
	Anagyris foliolis ovatis, floribus lateralibus. Mill. dict. n. 1.	Anagyris con hojuelas aovadas, y flores laterales.
	Anagyris fœtida. C. B. P. 391. Tourn. p. 647. B. hist. 1. p. 364.	Anagyris fétida.
	Anagyris. Dod. pempt. 785.	Anagyris.

Cast. Anagyris fétida. *vulgo*: Hediondo.

Habita en Italia y Sicilia: en Valencia, Málaga, al rededor de Sevilla y otras partes de Andalucia. ♄

626. Género CERCIS. * Siliquastrum.

Tourn. t. 414.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cortísimo, á manera de campana, giboso por debaxo y melifero, con su boca derecha, obtusa y de cinco dientes.

Cor. de cinco *petalos*, insertos en el caliz, y que asemejan una corola papilionacea.

Alas: dos petalos, doblados ácia arriba, y fixados por sus uñas largas.

Vexilo de un solo petalo, casi redondo, con uñas, puesto baxo de las alas y mas corto que ellas.

Quilla de dos petalos, fixados por sus uñas, y que arrimandose entre sí forman la figura de corazon, y encierran los genitales.

Nectario: una glandula en forma de estilo, puesta baxo del germen.

Estamb. *Filamentos* diez, cubiertos, separados, en forma de alesna, declinados, de los quales los quatro son

mas

mas largos: con las *anteras* oblongas, echadas y ascendentes.

Pist. *Germen* entre linear y lanceolado, con piececito: *estilo* del largo y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso y ascendente.

Peric. *Legumbre* oblonga, obliquamente aguzada y de una celdilla.

Sem. algunas, casi redondas, y fixadas á la sutura superior.

CARACT. GENER. DE TOURN.
SILIQUASTRUM. p. 646.

La *flor* es papilionacea; pero con las alas que sobrepujan al vexîlo, y la quilla compuesta de dos petalos: el pistilo envuelto con los estambres sale del caliz, y pasa á siliqua plana, membranosa, llena de semillas casi en forma de riñon. A estas notas se añade la de las hojas dispuestas en orden alterno.

ESPECIES.

Siliquastrum.	1. CERCIS *foliis cordato-orbiculatis glabris.* Hort. Cliff. 156.	Cercis con hojas lampiñas, entre de figura de corazon y redondas.
	Siliqua sylvestris, rotundifolia. C. B. P. 402.	Siliqua silvestre, con hoja redonda.
	Arbor Judæ. Dod. pempt. 786.	Arbol de Judas.
	Arbor Judaica. B. hist. 1. p. 433.	Arbol Judaico.
	Siliquastrum. Cast. dur. 415. Tourn. p. 647.	Siliquastro ó sea Algarrobo falso.

Cast. Cercis siliquastro. *vulgo*: Arbol del Amor.
Habita en Italia, Narbona y Oriente: en Cataluña, Andalucia y otras partes de España.

Canadensis	2. CERCIS *foliis cordatis pubescentibus.* Mill. ic. 2. Duham. arb. 3.	Cercis con hojas de figura de corazon, y vellosas.

Si-

Siliquastrum Canadense. Tourn. p. 647.	Siliquastro del Canadá.
Ceratia agrestis, Virginiana, folio rotundo, minori. Rai. dendr. 100.	Algarrobo agreste de Virginia, con hoja redonda y mas pequeña.

Cast. Cercis del Canadá.
Habita en la Virginia. ♄
Varia con las *hojas* lampiñas.

627. Género BAUHINIA. * *Plum.* 13.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* oblongo, que se abre longitudinalmente por el lado inferior en cinco partes, reclinado á un lado, con cinco hojuelas unidas por arriba, y que se cae quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos, ondeados, con sus ápices adelgazados, redoblados y extendidos; los *inferiores* poco mayores; el *superior* mas apartado, y todos sentados por sus uñas en el caliz.

Estamb. *Filamentos* diez, declinados, mas cortos que la corola; pero el decimo larguisimo: con las *anteras* aovadas, hallandose siempre en el decimo filamento, y no siempre en los demas.

Pist. *Germen* oblongo, sentado en un piececito: *estilo* filiforme, declinado: con el *estigma* obtuso y ascendente.

Peric. *Legumbre* larga, algo rolliza, y de una celdilla.

Sem. muchas, casi redondas, comprimidas, y puestas á lo largo de la legumbre.

Obs. La *Bauhinia desparramada* y la *puntiaguda* tienen los *filamentos* en dos cuerpos, y con situacion contraria á los de las flores papilonaceas, ocupando el *estambre solitario* el lugar inferior.

ESPECIES.

Scandens.	1. BAUHINIA *caule cirrhifero.* Loefl. it. 218.	Bauhinia con el tallo que lleva zarzillos.

Cle-

Clematis Indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens. Rai. Suppl. p. 328.	Clematide de Indias, con hoja hendida en dos partes, que carece de flor y fruto, y sobrepuja á los árboles.
Folium linguæ. Rumph. Amb. 5. p. 1. t. 1.	Hoja de lengua.
Naga-mu-valli. Rheed. Malab. 8. p. 57. t. 29.	Naga-mu-valli.

Cast. Bauhinia trepadora.

Habita en Malabár, Amboina y Cumaná. ♄

Los Indios la llaman hoja de lengua, *porque rompiendola junto á la boca de los niños balbucientes, creen que les facilita el hablar.* Rumph.

Escribe *Loefling* no haber observado caliz alguno, en las flores de esta especie, que se abriese por debaxo, ni que los estambres estuviesen en dos cuerpos, ni tampoco que les faltasen anteras; y recelando que todas las especies de este género no conviniesen exâctamente en la fructificacion, describe el caracter genérico de ésta, en la forma siguiente.

CAL. *Periantio* de una pieza, aovado, laxô, estriado, mas encogido en su ápice, casi de dos labios, con cinco dientes setáceos, y senos obtusos; los dos *dientes superiores* separados de los tres de mas abaxo por medio de un seno mas profundo y agudo.

COR. *Petalos* cinco, derechos, vellosos, entre lineares y rollizos por sus remates, dos ó tres veces mas largos que el caliz: de los quales *quatro inferiores* iguales, y casi en un mismo plano; el *quinto* de mas arriba poco mas corto, con la lámina mas angosta, y su uña mas ancha.

ESTAMB. *Filamentos* diez, sueltos, alesnados, mas cortos que el caliz, de los quales los *cinco exteriores* están insertos en una misma serie con los petalos, y los *cinco interiores* alternos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, velloso: *estilo* alesnado, gruesecito: con el *estigma* obtuso y en cabezuela. *Loefling. en el lugar citado.*

Aculeata. 2. BAUHINIA *caule aculeato*. Hort. Cliff. 156. t. 14. Loefl. it. 219. Jacq. Amer. 119. t. 177. f. 2.

Bauhinia de tallo con aguijones.

Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. Plum. gen. 23. ic. 44. f. 1.

Bauhinia con aguijones; hoja redonda y escotada.

Cast. Bauhinia con aguijones.
Habita en la America mas caliente. ♄
Tiene la *legumbre* oblonga, comprimida y plana: las *semillas* casi redondas y comprimidas. *Loefling*.

Divaricata. 3. BAUHINIA *foliis ovatis, lobis divaricatis*.

Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos extendidos en diversas partes.

Bauhinia foliis quinquenerviis, laciniis acuminatis remotissimis. Hort. Cliff. 156. t. 15.

Bauhinia de hojas con cinco nervios, y lacinias aguzadas y muy apartadas.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. Plum. gen. 23. ic. 44. f. 2.

Bauhinia sin aguijones, con hoja mas ancha y de dos astitas.

α *Bauhinia foliis ovato-cordatis, lobis longissimis parallelis*. Mill. dict. t. 61.

Bauhinia de hojas entre aovadas y de figura de corazon, con lóbulos larguisimos y paralelos. α

Cast. Bauhinia desparramada.
Habita en la America. ♄

Ungulata. 4. BAUHINIA *foliis ovatis, lobis parallelis*.

Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos paralelos.

Bauhinia foliis ovatis oblongis, linea recta bifidis. Hort. Cliff. 157.

Bauhinia con hojas aovadas, oblongas, y hendidas en linea recta en dos partes.

Cast. Bauhinia con uñuelas.
Habita en la America. ♄

BAU-

5. BAUHINIA *foliis cordatis, lobis coadunatis obtusis.*
Chovanna-mandaru. Rheed. Malab. 1. p. 57. t. 32. Rai. hist. 1751. Burm. Ind. 94.

Bauhinia de hojas á manera de corazon, con lóbulos coadunados y obtusos.
Chovanna-mandaru.

Cast. Bauhinia de varios colores.
Habita en lugares arenosos de Malabár, y de la Isla de la Madera. ♄
Tiene las *corolas* abiertas, con los petalos aovados, agudos, y de color de rosa, matizado de amarillo y purpúreo.

6. BAUHINIA *foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.* Mill. dict. n. 6.
Chovanna-mandaru. Rheed. Malab. 1. p. 59. t. 33. Rai. hist. 1751.

Bauhinia con hojas casi de figura de corazon, divididas en dos partes, redondeadas y por debaxo tomentosas.
Chovanna-mandaru.

Cast. Bauhinia purpúrea.
Habita en lugares arenosos de la India. ♄
Posee las *flores* extendidas, de color purpúreo: y los *petalos* lanceolados y apartados.

7. BAUHINIA *foliis cordatis, lobis semiorbiculatis tomentosis.*
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. Burm. Zeyl. 44. t. 18. Ind. 94.
Mandaru Maderaspatense, foliis firmioribus, bisulcis, glabritie splendentibus. Pluk. Alm. 240. t. 44. f. 6.
Chanschena-pou. Rheed. Malab. 1. p. 63. t. 35. Rai. hist. 1752.

Bauhinia con hojas de figura de corazon, con lóbulos medio redondos y tomentosos.
Bauhinia de hojas casi redondas; flor de color que tira á amarillo-roxo, y con estrias.
Mandaru de Madraspatan, de hojas mas firmes, con dos surcos, lampiñas y lustrosas.
Chanschena-pou.

Cast.

Cast. Bauhinia tomentosa.

Habita en la India. ♄

Tiene la *corola* á manera de campana, y de color entre blanco y amarillo que tira á roxo; con los *petalos* aovados al revés.

Acuminata.	8. BAUHINIA *foliis ovatis, lobis acuminatis semiovatis.*	Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos aguzados, y medio aovados.
	Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis, terminalibus. Brown. jam. 286.	Bauhinia de hojas con dos lóbulos; espigas laxâs y terminales.
	Velutta-mandaru. Rheed. Malab. 1. p. 61. t. 34. Rai. hist. p. 1751.	Velutta-mandaru.

Cast. Bauhinia puntiaguda.

Habita en las Indias. ♄

Echa las *corolas* á manera de campana, blancas, y con los *petalos* obtusos.

628. Género HYMENÆA. Courbaril. *Plum.* 36.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes y desigual.

COR. papilionacea.

Vexîlo grande, redoblado.

Alas lanceoladas y pequeñas.

Quilla alesnada, mas larga que las alas, y ascendente.

ESTAMB. *Filamentos* diez::::

PIST. *Germen* oblongo.

PERIC. *Legumbre* grande, entre aovada y oblonga, obtusa, de una celdilla, y llena de pulpa harinosa.

SEM. muchas, aovadas, y envueltas con fibras y polvillo.

OBS. *Petalos* cinco, entre derechos y extendidos, y casi iguales: *estambres* diez, cortos y declinados: *estilo* encorvado ácia dentro; con el *estigma* agudo. *Wernisch.*

ESPECIE.

1. HYMENÆA. Hort. Cliff. 484. | Hymenea.

Courbaril bifolia, fructu pyramidato. Plum. gen. 49. | Courbaril con dos hojas; y fruto piramidal.

Ceratia diphyllos, Anteguana, Ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. Pluk. Alm. 96. t. 82. f. 3. | Algarrobo Anteguano, con dos hojuelas; fruto como el del Ricino mayor, negro y encerrado en una siliqua grande.

Itaiba Brasiliensibus, arbor siliquosa & gummifera. Rai. hist. 1760. | Arbol siliquoso y que lleva goma; llamado Itaiba por los del Brasil.

Arbor siliquosa, ex qua Gummi Elemi. C. B. P. 404. | Arbol siliquoso, del qual sale Goma Elemi.

Cast. Hymenea Courbaril.
Habita en la America Meridional. ♄

629. Género PARKINSONIA. † *Plum.* 3. *Jacq. Amer.* 121.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* sentado en un receptáculo que es á manera de campana, extendido, con cinco hojuelas aovadas, agudas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, con uñas, casi iguales, muy extendidos, aovados, y el de mas abaxo en forma de riñon.

ESTAMB. *Filamentos* diez, declinados: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* rollizo, largo, declinado: *estilo* filiforme, ascendente, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguisima, rolliza, aguzada, con convexîdades donde están las semillas y en forma de collar.

SEM. muchas, cada una dentro de cada artículo de la legumbre, oblongas, algo rollizas y obtusas.

OBS.

Obs. *Periantio* hendido en cinco partes: *petalos* cinco, quatro de los quales son aovados, y el de abaxo en forma de riñon: *estilo* ninguno: y *estigma* ascendente. *Wernisch.*

ESPECIE.

Aculeata. 1. PARKINSONIA. Hort. Cliff. 157. t. 13. Jacq. Amer. 121. t. 80.

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ annexis. Plum. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis Mimosæ uni costæ affixis. Walth. hort. 6. t. 13.

Parkinsonia.

Parkinsonia con aguijones; y hojas menudas, unidas á un lomo ó sea peciolo.

Parkinsonia con aguijones; y hojas como las de la Mimosa, fixadas á un lomo ó sea peciolo.

Cast. Parkinsonia con aguijones.
Habita en la America mas caliente. ♄

630. Género CASSIA. * *Tourn. t.* 392.

Senna. *Tourn. t.* 390.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, de color, laxô, cóncavo, y que se cae quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos; los *inferiores* mas apartados, mas extendidos y mayores.

Estamb. *Filamentos* diez, declinados; de los quales *tres inferiores* son mas largos, y *tres superiores* mas cortos: tres *anteras inferiores* muy grandes, arqueadas, con pico, y que se abren por su ápice; *quatro laterales*, sin pico, que tambien se abren; y *tres de mas arriba* muy pequeñas y estériles.

Pist. *Germen* algo rollizo, largo, pedunculado: *estilo* cortísimo: con el *estigma* obtuso y ascendente.

Peric. *Legumbre* oblonga, con disepimentos transversales.

Sem. muchas, casi redondas, y fixadas á la sutura superior.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 619.

La *flor* consta de cinco petalos puestos en cerco, cuyo pistilo pasa á siliqua, unas veces rolliza y cilindrácea, y otras comprimida, dividida en varias celdillas por medio de sus disepimentos, puestos transversalmente, cubiertos de una medula de color que tira á negro y llena de semillas duras.

SENNA. p. 618.

La *flor* consta de cinco petalos puestos en cerco, cuyo pistilo pasa á siliqua muy plana, comunmente encorvada, compuesta de dos membranas, entre las quales se anidan las semillas, parecidas á las de las uvas, y separadas por medio de disepimentos delgados.

ESPECIES.

Di- lla. 1. CASSIA *foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.*

Casia con hojas de dos hojuelas opuestas; y estipulas entre de figura de corazon y lanceoladas.

Cast. Casia de dos hojuelas.
Habita en la India. ⨀
Es *arbusto* con el *tallo* rollizo. Echa dos *hojuelas* en un peciolo corto, medio redondas, obtusas y estriadas: y las *estipulas* entre de figura de corazon y lanceoladas, y que cubren todas las ramas.

us. 2. CASSIA *foliis bijugis, obovatis, glandulis duabus subulatis inter infima.* Flor. Zeyl. 153.

Casia con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés; y dos glándulas alesnadas colocadas entre las mas baxas.

Senna quadrifolia, siliqua plana, hirsuta, flore aureo, sanguineo. Burm. Zeyl. 212. t. 97.

Sén de quatro hojuelas; siliqua plana, con pelo áspero; y flor de color de oro y sanguineo.

Sen-

Senna exigua, Maderaspatana, tetraphylla, siliquifera, glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. Pluk. Alm. 341: t. 60. f. 1. — Sén pequeño de Madraspatan, de quatro hojuelas, lampiño, y que lleva siliquas; con los piececitos de las flores inclinados y puestos en el origen de las hojas.

Loto affinis Ægyptiaca. C. B. P. 332. — Planta de Egipto, parecida al Loto yerba.

Absus. Alpin. Ægypt. 97. — Abso.

Cast. Casia Abso.
Habita en la India y Egipto. ☉
Es *planta* pelosa.

Viminea. 3. CASSIA *foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.* Amœn. Acad. 5. p. 397. Loefl. it. 232. — Casia con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas; una glandula oblonga entre las de mas abaxo; espinas baxo de los peciolos, poco formadas, y con tres dientes.

Cassia viminea, foliis ovatis, acuminatis, bijugatis, racemis laxis, alaribus, siliquis brevioribus compressis. Brown. jam. 223. — Casia como mimbre, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, aovadas, puntiagudas; racimos laxôs, axîlares; siliquas mas cortas y comprimidas.

Cast. Casia mimbrera.
Habita en la Jamaica. ♄

Tagera. 4. CASSIA *foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.* — Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo; estipulas pestañosas, de figura de corazon y puntiagudas.

Tagera. Rheed. Malab. 2. p. 103. t. 52? Rai. hist. 1743. — Tagera.

Cast. Casia Tagera.
Habita en la India.
Es *arbustito* tendido, con *ramas* filiformes. Tiene los *peciolos* cortísimos: quatro *hojuelas* medio redondas, veno-

nosas, de las quales las *dos exteriores* son mayores: las *estipulas* pelosas por su margen y de figura de corazon, ó entre de este y lanceoladas.

...ora. 5. CASSIA *foliis trijugis obovatis, exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora.* Mill. dict. t. 82.	Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés, las exteriores mayores; y una glandula alesnada entre las de mas abaxo.
Cassia siliqua quadrangulari. Dill. elth. 72. t. 63. f. 63.	Casia con la siliqua quadrangular.
α *Cassia humilis, siliquis Fœnigræci.* Plum. sp. 18. t. 76. f. 2.	Casia baxa, con hojas como las de la Alholva. α
Senna Orientalis, hexaphylla, Tala Zeylonensium. Herm. Lugdb. 557. Rai. hist. 1743.	Sén Oriental, con seis hojuelas; llamado Tala por los de Zeylan.

Cast. Casia Tora.

Habita en la India. ☉

Arroja el *tallo* derecho, algo leñoso, casi áspero, y nudoso por las cicatrices de las hojas caidas: las *ramas* muy extendidas: las *hojuelas* con una punta blanda, y las *inferiores* mas cortas y mas obtusas: las *estipulas* lineares, puntiagudas y pelosas: las *glandulas* tambien puntiagudas, de color pardo en su ápice, puestas entre los dos pares de abaxo: y las *flores* amarillas. La variedad α se diferencia por las siliquas encorvadas ácia atrás: y acaso es distinta especie?

...icapsularis 6. CASSIA *foliis trijugis obovatis glabris, interioribus rotundioribus, glandula interjecta globosa.* Merian. Surinam. t. 32.	Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés, lampiñas, las interiores mas redondas; y una glandula globosa interpuesta.
Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari. Plum. sp. 18. t. 76. f. 1.	Casia de seis hojuelas; y la siliqua de dos celdillas.

Cast. Casia bicapsular.

Habita en la India. ♄

Varía con dos pares de *hojuelas* solamente. Tiene una *glandula* redonda entre el par de hojuelas mas baxo: las *bracteas* hinchadas y casi apiñadas: la *siliqua* rolliza y larga. Vease la Disertacion de las Plantas de Surinam 1776.

Emarginata. 7. CASSIA *foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus.* Hort. Cliff. 159.

Cassia minor, hexaphylla, fruticosa, Sennæ foliis. Sloan. jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Rai. dendr. 110.

Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas, redondeadas, escotadas, é iguales.

Casia menor, fruticosa, con seis hojuelas parecidas á las del Sén.

Cast. Casia escotada.

Habita en tierras de los Caribes. ♄

Obtusifolia. 8. CASSIA *foliis trijugis ovatis obtusiusculis.*

Cassia fœtida, foliis Sennæ Italicæ. Dill. elth. p. 71. t. 62. f. 72.

Cassia minor, herbacea, plerumque hexaphylla, folio obtuso. Sloan. jam. 148. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5.

Gallinaria rotundifolia. Rumph. Amb. 5. p. 283. t. 97. f. 2.

Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas y algo obtusas.

Casia fétida, con hojas como las del Sén de Italia.

Casia menor, que perece todos los años, y que de ordinario tiene seis hojuelas obtusas.

Yerba de las gallinas, con hoja redonda.

Cast. Casia de hoja obtusa.

Habita en la Isla de Cuba. ☉

Llámase *yerba de las gallinas* porque se cura con ella, cierta enfermedad epidémica, que padecen estas aves en Amboina. *Rumph.*

CAS-

Fal-ta. 9. CASSIA *foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retrofalcatis, glandula baseos petiolorum.* Hort. Cliff. 159.

Casia con hojas de quatro pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, arqueadas ácia atrás; y una glandula que sale de la base de los peciolos.

Cast. Casia arqueada.
Habita en la America. ☉

Occi-denta-s. 10. CASSIA *foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris, exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum.*

Casia con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, ásperas por su margen, las exteriores mayores; y una glandula que sale de la base de los peciolos.

Senna occidentalis, odore opii viroso, Orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. Comm. hort. 1. p. 51. t. 26.

Sén lampiño, Occidental, de olor como el del Opio, hediondo y ponzoñoso; hojas como las del Orobo de Pannonia, y que rematan en punta rígida.

Cast. Casia Occidental.
Habita en la Jamaica.

Produce el *tallo* del largo de pie y medio, áspero, con puntos esparcidos; y excavado ácia abaxo con dos surcos desde un peciolo al otro: las *hojas* de mas arriba con cinco pares de hojuelas, fétidas, entre aovadas y lanceoladas, lampiñas, ásperas por su margen, puntiagudas; y las de afuera gradualmente mayores: el *racimo* terminal: y las *flores* amarillas sin mancha alguna. Varia con tres ó quatro pares de hojuelas.

Plani-siliqua 11. CASSIA *foliis quinquejugis ovato lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum.* Roy. Lugdb. 468.

Casia con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, lampiñas; y una glandula que sale de la base de los peciolos.

Cassia siliquis planis. Plum. sp. 18. t. 77.

Casia con siliquas planas.

 Cast.

Cast. Casia de siliqua plana.
Habita en la America mas caliente.

Fistula.	12. CASSIA *foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis.* Mat. Med. 125. Flor. Zeyl. 149.	Casia con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, aovadas, puntiagudas, lampiñas; y peciolos sin glandulas.
	Cassia foliolis quinque parium lanceolatis, extimis minoribus. Hort. Cliff. 158.	Casia con cinco pares de hojuelas lanceoladas, y las de afuera menores.
	Cassia fistula, Alexandrina. C. B. P. 405. Com. hort. 1. p. 215. t. 110. Rumph. Amb. 2. p. 83. t. 21. Tourn. p. 619.	Casia fistula de Alexandría.
	Conna. Rheed. Malab. 1. p. 37. t. 21.	Conna.
	Cassia nigra. Dod. pempt. 787.	Casia negra.
	Cassia purgatrix. B. hist. 1. p. 416.	Casia purgante.

Cast. Casia fistula.
Habita en la India y Egipto. ♄
Tiene las *estipulas* que apenas se manifiestan: las *hojuelas* lampiñas, é iguales por su base.
Propied. *La pulpa del fruto es dulce y algo nauseosa, demulcente, y un poco purgante: se usa en la nephritis calculosa, en las calenturas y ardor de las entrañas.*

Atomaria.	13. CASSIA *foliis quinquejugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis.*	Casia con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, aovadas, algo tomentosas; peciolos rollizos, y sin glandulas.

Cast. Casia atomaria.
Habita en la America. *Jacquin.*
Produce el *tallo* que sube á la altura de un hombre, leñoso, ceniciento, y muy ramoso: las *ramitas* y *peciolos* con vello apenas manifiesto: los *peciolos* salpicados de pun-

puntitos, que tiran algo á color ferrugineo, sin ser acanalados: las *hojuelas* verdes por una y otra parte, tomentosas en el tacto, aovadas, las de abaxo menores, mas obtusas, algo escotadas, sin que su margen interior de la base sea mas pequeña: las *estipulas* alesnadas, y comunmente persistentes despues de haber caido las hojas de un año.

osa. 14. CASSIA *foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis, acuminatis, caule stricto piloso.*

Casia con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, sin glandulas; estipulas medio de figura de corazon, puntiagudas; tallo apretado y peloso.

Cassia suffruticosa, erecta, hirsuta, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 224.

Casia sufruticosa, derecha, con pelo áspero; y flores de una en una en las axîlas.

Cast. Casia pelosa.

Habita en la Jamaica.

Tiene el *tallo* derechito y algo fruticoso: las *ramas* derechas, y muy pelosas por todas partes: las *hojuelas* lampiñas y lisas: las *estipulas* medio de figura de corazon, puntiagudas y pestañosas: los *pedunculos* derechos, mellizos, lisos, y de una flor, con cinco estambres: las *siliquas* oblongas y comprimidas.

nna. 15. CASSIA *foliis sexjugis subovatis, petiolis eglandulatis.* Mat. Med. p. 125.

Casia con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, casi aovadas, y peciolos sin glandulas.

Senna Alexandrina, seu foliis acutis. C. B. P. 397. Moris. hist. 2. p. 201. secc. 2. t. 24. f. 1. Tourn. p. 618.

Sén de Alexandría, ó con hojas agudas.

α *Senna Italica, seu foliis obtusis.* C. B. P. 397. Moris. hist. 2. p. 200. secc. 2. t. 24. f. 2. Tourn. p. 618.

Sén de Italia, ó con hojas obtusas. α

Senna. Dod. pempt. 361.

Sén.

Cast.

Cast. Casia Sén. *Farm.* Senna.
Habita en Egipto: y la variedad α se siembra en Cataluña y otras varias partes de España. ⊙
Posee las *estipulas* extendidas; y las *legumbres* arqueadas.
PROPIED. *Las* hojas *y* foliculos *secos de esta planta cultivada, digieren y mueven por cámara los humores flematicos y biliosos: abren las obstrucciones del higado y del bazo: aprovechan en todas sus dolencias, y son admirables en la melancolía y enfermedades crónicas; pudiendose administrar sin el menor peligro á los niños, preñadas y sugetos mas delicados.*

Los antiguos padres de la Medicina pusieron en uso las expresadas partes de este vegetable, prefiriendo las del doméstico á las del silvestre que nos trahen de Levante.

Vease la disertacion sobre el *Sén de España* que publicó el *Doct. D. Salvador Soliva*, Médico en esta Corte año de 1774.

Biflora 16. CASSIA *foliis sexjugis oblongiusculis glabris, inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris.* Hort. Cliff. 159.	Casia con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, algo oblongas, lampiñas, las inferiores mas pequeñas; con una glandula alesnada, puesta entre las de mas abaxo; y piececitos de una ó dos flores.
Cassia biflora. Amœnit. Acad. 5. p. 397.	Casia de dos flores.
Cassia minor, arborescens, siliquis planis, articulatis. Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1.	Casia menor, arborescente, con siliquas planas y articuladas.

Cast. Casia de dos flores.
Habita en America. ♄

Hirsuta. 17. CASSIA *foliis sexjugis ovatis acuminatis lanatis.* Hort. Cliff. 159.	Casia con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, aovadas, aguzadas y lanudas.
Cassia (hirsuta) *foliis sexjugis, late ovatis, acuminatis lanatis.* Suppl. p. 231.	Casia (*con pelo áspero*) con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, anchas y aovadas, aguzadas y lanudas.

Cas-

Cassia Americana, fœtida, foliis amplioribus, villosis. Tourn. p. 619.

Casia Americana, fétida, con hojas mas anchas y vellosas.

Senna Occidentalis, odore Opii viroso, foliis Orobi Pannonici, mucronatis, hirsutis. Herm. Lugdb. 556.

Sén Occidental, de olor como el del Opio, hediondo y ponzoñoso; hojas como las del Orobo de Pannonia, con pelo áspero, y que rematan en punta rígida.

Cassia Americana, fœtida, foliis oblongis, glabris. Tourn. p. 619.

Casia de America, fétida, con hojas oblongas y lampiñas.

Cast. Casia con pelo áspero.
Habita en la America.

Ser-ns. 18. CASSIA *foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus postratis herbaceis.*

Casia con hojas de siete pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; tallos filiformes, postrados, y herbáceos ó que perecen todos los años.

Cassia herbacea, tenuissima, procumbens, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 225.

Casia herbácea, muy delgada, tendida y con flores de una en una en las axîlas.

Cast. Casia rastrera.
Habita en la Jamaica. ☉

Posee los *tallos* lampiños con alguna rama en su base: las *hojuelas* oblongas, estriadas y angostas: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, del largo de las hojas, desnudos y horizontales: las *siliquas* derechas, entre rombeas y oblongas, puestas en ángulo recto con el pedunculo.

igus-rina. 19. CASSIA *foliis septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baseos petiolorum.* Hort. Cliff. 199.

Casia con hojas de siete pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, las de afuera mas pequeñas; y una glandula en la base de los peciolos.

Cas-

Cassia Ligustrifolia. Plum. spec. 10. Dill. elth. 350. t. 259. f. 338.	Casia con hoja como la del Aligustre.
Cassia Bahamensis, pinnis foliorum mucronatis, angustis, calice floris non reflexo. Mart. cent. 21. t. 21.	Casia de Bahama, con las hojuelas angostas, que rematan en punta aguda; y el caliz de la flor sin ser redoblado.

Cast. Casia como Aligustre.
Habita en la Virginia y Bahama. ♄
Posee las *hojas* lampiñas y pelosas por su margen.

Alata. 20. CASSIA *foliis octojugis ovali-oblongis, exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis.* Syst. veg. 328.	Casia con hojas de ocho pares de hojuelas opuestas, entre ovales y oblongas, las de mas afuera menores; peciolos sin glandulas; y estipulas extendidas.
Cassia sylvestris, fœtida, siliquis alatis. Plum. sp. 18.	Casia silvestre, fétida, con siliquas aladas.
Faba dulcis. Mer. Surin. 58. t. 58.	Haba dulce.
Herpetica. Rumph. Amb. 7. p. 35. t. 18.	Herpetica.

Cast. Casia alada.
Habita en la America mas caliente. ♄
Es *planta* de la altura de once pies. Arroja el *tallo* craso, aunque herbáceo: las *estipulas* medio de figura de corazon: los *peciolos* de color que tira á amarillo-roxo, muy acanalados, tanto que parecen ribeteados: diez y seis hasta veinte *hojuelas* obtusas, entre lineares y aovadas, y las de mas abaxo menores: ninguna *glandula* en la base de las hojas, sino dos cerdas muy cortas y apartadas.
PROPIED. *Usan los Indios las hojas de esta planta para curar el herpes miliar; de cuyo efecto la provino el nombre: y se sirven tambien de ellas para la sarna maligna, aplicandolas en forma de cataplasma.* Rumph.

CAS-

21. CASSIA *foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum.* Hort. Cliff. 159.	Casia con hojas de ocho pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas, iguales; y una glandula en la base de los peciolos.
Cassia Mimosæ foliis, siliqua hirsuta. Dill. elth. 351. t. 260. f. 339.	Casia de hojas como las de la Mimosa; y siliqua con pelo áspero.
Cassia Marilandica, pinnis foliorum oblongis, calice floris reflexo. Mart. cent. 23. t. 23.	Casia de Marilandia, con hojuelas oblongas; y caliz de la flor redoblado.

Cast. Casia de Marilandia.
Habita en la Virginia y Marilandia. ♃
Tiene los *tallos* y *hojas* salpicados de pelos claros.

22. CASSIA *foliis novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima.* Roy. Lugdb. 478.	Casia con hojas de nueve pares de hojuelas opuestas, oblongas; y una glandula alesnada entre las de mas abaxo.
Senna spuria, frutescens, siliquis tenuissimis. Houst. mss.	Sén espurio, frutescente, con siliquas muy delgadas.

Cast. Casia muy delgada.
Habita en la Havana. ♄

23. CASSIA *foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.* Flor. Zeyl. 150.	Casia con hojas de diez pares de hojuelas opuestas, lanceoladas; y la glandula de la base oblonga.
Senna vigintifolia, siliquis teretibus. Burm. Zeyl. 213. t. 98.	Sén con veinte hojuelas; y siliquas rollizas.
Galegæ affinis. C. B. P. 352.	Planta parecida á la Galega.
Gallinaria acutifolia. Rumph. Amb. 5. p. 283. t. 97. f. 1.	Yerba de las gallinas, con hoja aguda.
Ponnam-Tongera. Rheed. Malab. 2. p. 101. t. 52.	Ponnam Tongera.

Cast.

Cast. Casia sophera.
Habita en lugares sombrios de la India.

Auriculata. 24. CASSIA *foliis duodecimjugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis.* Flor. Zeyl. 151.

Casia con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, obtusas, que rematan en punta rígida; muchas glandulas alesnadas; estipulas en forma de riñon y barbadas.

Senna spuria, Maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. Pluk. Alm. 341. t. 314. f. 4. Rai. dendr. 110.

Sén espurio, de Madraspatan, con el tallo que lleva en las axîlas de las hojas dos apendices como orejillas casi redondas.

Cast. Casia con orejillas.
Habita en la India.

Javanica. 25. CASSIA *foliis duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.*

Casia con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, lampiñas y sin glandula alguna.

Cassia fistula, Javanica, flore carneo. Comm. hort. 1. p. 217. t. 111.

Casia fistula de Java, con la flor de color de carne.

Cassia foliis plurimis, oblongis, flore rubello, siliquis maximis, crassioribus, trinerviis. Brown. jam. 223.

Casia con muchas hojas oblongas; flor encarnadita; siliquas muy grandes, mas crasas y con tres nervios.

Cassia fistula, Brasiliana. C. B. P. 403. Tourn. p. 619.

Casia fistula del Brasil.

Cast. Casia de Java.
Habita en las Indias.
Tiene las *hojas* muy grandes, sin glandulas, con veinte pares de hojuelas todas como seda: las *siliquas* del largo de dos pies, y del grueso de un brazo delgado. *Vease la Disertacion de las plantas de Surinam año* 1776.

26. CASSIA *foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis.* Suppl. p. 230.

Casia con hojas de veinte pares de hojuelas opuestas, casi todas como seda y sin glandulas.

Arbor siliquosa, Brasiliana, siliqua hispida ferruginea, Ceratoniæ facie. Breyn. cent. t. 14.

Arbol del Brasil parecido al Algarrobo, y que produce siliquas con pelo rígido de color amarillo ferrugineo.

Cast. Casia grande.
Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es *arbol* robusto, de ramas con pelillos muy sutiles, como seda. Echa cerca de veinte pares de *hojuelas* sin glandulas, oblongas, obtusas, de igual latitud, con pelillos muy sutiles puestos á lo largo: las *siliquas* de la longitud de pie y medio, algo comprimidas, del ancho de tres dedos, muy pesadas y agudas, con las suturas rollizas, elevadas, ó que sobresalen; y la una de ellas acompañada con otra.

27. CASSIA *foliis quadrijugis, foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra infima interque extima.* Suppl. p. 230.

Casia con hojas de quatro pares de hojuelas opuestas, y las de afuera lanceoladas; una glandula alesnada, puesta baxo de las infimas; y otra entre las de afuera.

Cassia arborescens, diffusa, siliquis longis, compressis. Brown. jam. p. 223.

Casia arborescente, desparramada, con siliquas largas y comprimidas.

Cast. Casia de siliqua larga.
Habita en la America. ♄

Posee el *tallo* levantado, algo rollizo, con surcos obtusos, y ramas casi vellosas: las *hojas* con quatro pares de hojuelas, verdes, muy lampiñas, por debaxo mas pálidas, entre aovadas y oblongas, las de afuera gradualmente mas largas; de manera que mas bien son lineares que lanceoladas: una *glandula* oblonga, alesnada, entre ó debaxo del infimo par de las hojuelas; pero mas aguda la que está entre el par de afuera, y rara vez se halla alguna entre los pares intermedios: el *peciolo* derecho y algo rollizo: las *estipulas* lineares, agu-

agudas y cortas; la *legumbre* de quatro lados, corta, y con pelo rígido.

El *peciolo* por la noche se levanta tieso, con sus hojuelas pendulas arrimadas al tallo.

Tomentosa. 28. CASSIA *foliis sex seu octojugis, foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis.* Suppl. p. 231.

Casia con hojas de seis ú ocho pares de hojuelas opuestas, lineares, redondeadas obliquamente por su base, con pelo áspero por encima; panojas axîlares y legumbres vellosas.

Cast. Casia tomentosa.

Habita en la America Meridional. *Mutis.* ♄

Es *arbol* de ramas leñosas, rollizas, ondeadas, cubiertas con vello espeso, blando y blanco; pero amarillo en las secas: produce las *hojas* con peciolo, y seis ú ocho pares de hojuelas opuestas, entre lineares y lanceoladas, agudas, enterisimas, verdes por encima, con pelo áspero, tomentosas, blancas ó amarillas por debaxo, y su peciolo tomentoso: las *estipulas* á manera de media luna ó lanceoladas, tomentosas y que se caen facilmente: las *panojas* axîlares en la sumidad del tallo y solitarias: los *pedunculos* tomentosos: las *flores* amarillas; las *siliquas* rectas, comprimidas y muy tomentosas.

Axillaris. 29. CASSIA *foliis bijugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, siliqua tereti longa.* Suppl. p. 231.

Casia con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, aovadas, obliquas; una glandula obtusa puesta entre las de mas abaxo; racimos axîlares, pedunculados; siliqua rolliza y larga.

Cast. Casia axîlar.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es *arbusto* de la altura de doce pies y muy lampiño. Produce las *hojas* alternas, pecioladas, con dos pares de *hojuelas* obliquas en el lado interior, y por una y otra parte muy lampiñas; las *inferiores* perfectamente aovadas, y las *superiores* mas largas: una *glandula* cónica, obtusa, puesta entre las hojuelas inferiores: ninguna *esti-*

tipula: los *racimos* axîlares, solitarios, con pocas flores y derechos: los *piececitos* que cuelgan y angulados: las *flores* de color de naranja y del largo de los piececitos: la *legumbre* enteramente como la de la *Casia fistula* algo encorvada, cilindrica, muy lampiña, terminada con una punta filiforme, y del largo de un pie.

ac- ta.

30. CASSIA *foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compresso.* Suppl. p. 232.

Casia con hojas de diez pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, sin glandulas; racimos alargados; bracteas aovadas, tumidas, apiñadas; legumbre quadrangular y comprimida.

Cast. Casia con bracteas.
Habita en Surinam. *Dalberg.*
Tiene las *hojas* del largo de mas de un pie, con ocho ó diez pares de *hojuelas* del largo de quatro dedos, lineares, redondas por su ápice, por debaxo blandas y canas, con el peciolo entre los pares comprimido y acanalado: el *racimo* muy grande, formado de flores densamente amontonadas entre las bracteas: las *bracteas* aovadas, grandes, tumidas, apiñadas, nerviosas, vellosas, y que se caen poco antes de abrirse las *flores* que son amarillas. Vió *Linneo* los rudimentos de las legumbres que eran encorvados, comprimidos, y con quatro ángulos.

ESPECIES QUE TIENEN MUCHISIMAS HOJUELAS.

ha- cris

31. CASSIA *foliis multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipulis ensiformibus.* Hort. Ups. 101.

Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo con piececito; y estipulas en forma de espada.

Cassia foliolis plurium parium linearibus, stipulis subulatis. Hort. Cliff. 158. Gron. virg. 47.

Casia con muchos pares de hojuelas lineares; y estipulas alesnadas.

Cas-

Cassia suffruticosa, erecta, foliolis linearibus, plurimis, pinnatis, floribus singularibus vel geminis, sparsis. Brown. jam. 225.	Casia sufruticosa, levantada, con muchas hojuelas lineares, pinnadas; flores de una en una, ó de dos en dos y esparcidas.
Chamæcrista pavonis, major. Comm. Hort. 1. p. 53. t. 27.	Chamecrista ó sea pequeña cresta de pavon, mayor.

Cast. Casia Chamecrista ó sea pequeña cresta.
Habita en las Islas de la Jamaica, Barbada y Virginia. ⊙
Tiene veinte *hojuelas*: el *piececito de las flores* que está un poco apartado por encima del peciolo: los dos *petalos superiores* con una mancha purpúrea: y las *anteras* roxas.

Glandulosa 32. CASSIA *foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.*	Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; muchas glandulas y estipulas alesnadas.
Chamæcrista pavonis, Americana, siliqua multiplici. Breyn. cent. 64. t. 24.	Chamecrista de pavon, Americana, con muchas siliquas.

Cast. Casia glandulosa.
Habita en la Jamaica.
Arroja los *tallos* sufruticosos: las *ramas* algo desnudas: las *hojuelas* lanceoladas, y el peciolo, entre cada par, adornado de una glandula con piececito: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* en las axîlas de las hojas, mellizos, mas cortos que ellas y con una flor: las *siliquas* semejantes á las del *Orobo*: las *flores* de seis estambres; y de las *anteras* las dos larguisimas.

Mimosoides. 33. CASSIA *foliis multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis.* Flor. Zeyl. 154.	Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas, lineares; una glandula en la base de los peciolos, poco manifiesta; y estipulas setáceas.

Cast. Casia como la mimosa.
Habita en Zeylan.

Los

Los *peciolos* carecen de glandulas ó las tienen poco formadas: el *tallo* no es ondeado: y las *estipulas* se hallan lanceoladas y terminadas en una cerda.

Fle- osa. 34. CASSIA *foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis.*

Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; y estipulas de figura de medio corazon.

Senna spuria, Occidentalis, siliqua singulari, foliis herbæ Mimosæ. Herm. Lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Rai. Suppl. p. 18.

Sén espurio, Occidental, con siliquas de una en una; y hojas como las de la yerba Mimosa.

Chamæcrista pavonis, Brasiliana, siliqua singulari. Breyn. cent. 65. t. 23.

Chamecrista de pavon, del Brasil, con las siliquas de una en una.

Cast. Casia ondeada.
Habita en el Brasil. ⊙

cti- s. 35. CASSIA *foliis multijugis, floribus pentandris, caule erectiusculo.*

Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; y tallo algo levantado.

Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. Cliff. 497. t. 38.

Casia con los cálices agudos; y flores de cinco estambres.

Senna spuria, Virginiana, Mimosæ foliis, floribus parvis nictitantibus. Pluk. Alm. 341. t. 314. f. 3.

Sén espurio, de Virginia, con hojas como las de la Mimosa; y flores pequeñas que se cierran.

Amœna mœsta. Rumph. Amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Amena triste.

Cast. Casia de hojas y flores que se cierran.
Habita en la Virginia. ⊙

Tiene la *glandula de los peciolos* de color pardo, y con piececito: los *pedunculos* comunmente partidos en tres, con tres *flores*, y que nacen á alguna distancia por encima de las hojas.

Se llama *Amena mesta* porque manifiesta alegria y tristeza, teniendo las *hojuelas* hermosamente extendidas de

de dia, y cerradas por la noche, como se experimenta tambien en la *Casia Sen.*

Pro-cumbens. 36. CASSIA *foliis multijugis eglandulatis, caule procumbente.*
Cassia Americana, procumbens, herbacea, Mimosæ foliis, floribus parvis, siliquis angustis, planis. Comm. Petrop. t. 11.

Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas, sin glandulas; y tallo tendido.
Casia Americana, tendida, herbacea; con hojas como las de la Mimosa; flores pequeñas; siliquas angostas y planas.

Cast. Casia tendida.

Habita en las Indias y en lugares abrigados y secos de la Virginia. ⊙

631. Género POINCIANA. † *Tourn. t.* 391.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* laxô, oblongo, cóncavo, que se cae quando las demas partes de la flor, con cinco hojuelas, la infima mas larga, declinada y arqueada.

Cor. de cinco *petalos* desiguales; *quatro* algo redondos y casi iguales; el *quinto* de mas arriba mayor, disforme y recortado.

Estamb. *Filamentos* diez, setáceos, larguisimos, declinados, y el de mas arriba con piececito: las *anteras* oblongas y hechadas.

Pist. *Germen* alesnado, declinado, mas largo, y que remata en *estilo* de la longitud de los estambres; con el *estigma* obtuso.

Peric. *Legumbre* comprimida, oblonga, y con disepimentos casi transversales.

Sem. muchas, entre comprimidas y planas, y casi aovadas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 619.

La *flor* consta de cinco petalos puestos en cerco, cuyo centro ocupa un monton numeroso de estambres: el pistilo que sale del caliz dividido en cinco hojas, con la inferior gan-

ganchosa y apiñada, pasa á siliqua plana, dura, que se abre en dos partes, llena de semillas casi redondas, y separadas entre sí por medio de disepimentos delgados.

ESPECIES.

juga. 1. POINCIANA *aculeis solitariis, foliolis emarginatis.* Jacq. Amer. 123. n. 2.	Poinciana con aguijones solitarios; y hojuelas escotadas.
Acacia gloriosa, Jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. Pluk. Alm. 5.	Acacia gloriosa, de la Jamaica, con las hojas mas pequeñas casi redondas; espinas sencillas en los nudos; y flores de color entre amarillo-roxo y purpúreo.
Crista pavonis. Rumph. Amb. 4. p. 53. t. 20.	Cresta de pavon.

Cast. Poinciana con dos pares de hojuelas.
Habita en las Indias. ♄

Pul- cerri- 1. 2. POINCIANA *aculeis geminis.* Jacq. Amer. 122.	Poinciana con aguijones mellizos.
Senna spuria, arborea, spinosa, foliis alatis, ramosis, seu decompositis, flore ex luteo & rubro specioso. Sloan. jam. 2. p. 49.	Sén espúreo, arboreo, espinoso, con hojas aladas, ramosas ó decompuestas; y flor hermosa, de color entre amarillo y roxo.
Tsietti-mandaru. Rheed. Malab. 6. p. 1. t. 1.	Tsietti-mandaru.

Cast. Poinciana muy hermosa.
Habita en las Indias. ♄

Es *arbusto* que llega á la altura de doce pies. Tiene una *glandula* en la base del peciolo comun, y otra en el par de hojuelas de mas arriba, y dos puntas sobre la base del peciolo parcial.

Propied. *La tintura de la yerba y semillas es excelente emenagoga.*

Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam año de 1776.

Elata. 3. POINCIANA *caule inermi*. Forskœhl. Ægypt. 86.	Poinciana con el tallo sin aguijones.
Poinciana (coriaria) *caule inermi, racemis spicatis*. Jacq. Amer. 123. n. 3. t. 175. f. 36. R.	Poinciana (*de teneria*) con el tallo sin aguijones y racimos en espiga.
Poinciana foliis bipinnatis, foliolis ovato-oblongis, caule inermi. Hort. Cliff. 158.	Poinciana de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; y tallo sin aguijones.
Siliqua arboris Guatapanæ, ex Coracao Insula. Breyn. cent. p. 58. f. 5. Jacq.	Siliqua del arbol llamado Guatapana, de la Isla de Coracao.

Cast. Poinciana muy alta.
Habita en las Indias: en Curacao y Cartagena. ♄
Tiene las *hojuelas* enterisimas y menudas: los *cálices* correosos: los *filamentos* de color negro purpúreo, vellosos por su base y larguisimos.

632. Género CÆSALPINIA. † *Plum.* 9.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* á manera de jarrito, hendido en cinco lóbulos y el inferior muy grande.
COR. *Petalos* cinco, casi iguales y el infimo de color mas hermoso.
ESTAMB. *Filamentos* filiformes, encorvados, é inclinados ácia la lacinia mayor: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* delgado, oblongo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres; con el *estigma* en cabezuela.
PERIC. *Legumbre* oblonga, rombea, puntiaguda y de una celdilla.
SEM. muchas y rombeas.
Varía en el número de los estambres. *Wernisch.*

ES-

ESPECIES.

rasi- ensis.

1. CÆSALPINIA *caule foliisque inermibus.* Mat. Med. 126.	Cesalpinia con tallo y hojas sin aguijones.
Cæsalpina foliis duplicato pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. Mill. dict. 1.	Cesalpinia con hojas dos veces pinnadas; hojuelas escotadas; y flores de diez estambres.
Pseudo-Santalum croceum. Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 184. Catesb. car. 2. p. 51. t. 51.	Falso-Sandalo de color de azafran.

Cast. Cesalpinia del Brasil. *vulgo*: Leño del Brasil amarillo.

Habita en la Carolina, Jamaica y Brasil. ♄

Tiñe de color amarillo.

Vesi- aria.

2. CÆSALPINIA *caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.*	Cesalpinia de tallo con aguijones; hojuelas de figura de corazon al revés y casi redondas.
Cæsalpinia spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. Brown. jam. 227.	Cesalpinia espinosa, con hojas menores, de figura de corazon al revés, y dos veces pinnadas.
Senna spuria, arborea, spinosa, foliis alatis ramosis seu decompositis, flore luteo, siliquis brevibus, sulcatis, nigris, Sabinæ odore. Sloan. jam. 149. hist. 2. p. 50. t. 181. f. 2. 3. Rai. dendr. 111.	Sén espurio, arboreo, espinoso, con olor de Sabina; hojas aladas, ramosas ó decompuestas; flor amarilla; siliquas cortas, asurcadas y negras.
Ibira pitanga. Marcg. Bras. 101. t. 102.	Ibira pitanga.

Cast. Cesalpinia vexigosa. *vulgo*: Leño del Brasil encarnado.

Habita en la Jamaica.

Ll 2 PRO-

Propied. *El leño es febrifugo, y tiñe de color encarnado.*

Sappan. 3. CÆSALPINIA *caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateralibus emarginatis.* Flor. Zeyl. 158.

Ligno Brasiliano simile. C. B. P. 393.

Lignum Sappan. Rumph. Amb. 4. p. 56. t. 21.

Tsiampangam. Rheed. Malab. 6. p. 3. t. 2.

Cesalpinia de tallo con aguijones; hojuelas oblongas, con sus lados desiguales y escotadas.

Leño semejante al del Brasil.

Leño Sappan.

Tsiampangam.

Cast. Cesalpinia Sappan.
Habita en las Indias. ♄
La madera de este arbol sirve para la construccion de ciertas embarcaciones, que los Indios llaman Sappan, *y tiñe de color encarnado.* Rumph.

Crista. 4. CÆSALPINIA *caule aculeato, foliolis ovatis integris, floribus pentandris.*

Cæsalpinia polyphylla, aculeis horrida. Plum. gen. 26. t. 68.

Cesalpinia de tallo con aguijones; hojuelas aovadas, enteras; y flores de cinco estambres.

Cesalpinia con muchas hojuelas, y abundante de aguijones.

Cast. Cesalpinia cresta.
Habita en la Jamaica. ♄

633. Género GUILANDINA. † *Bonduc. Plum.* 39.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de salvilla: *borde* dividido en cinco partes, igual y extendido.

Cor. *Petalos* cinco, lanceolados, cóncavos, sin uñas, casi iguales, insertos en el cuello del caliz, y poco mayores que él.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, insertos en el caliz, mas cortos que él, y alternadamente menores: con las *anteras* obtusas y echadas.

Pist.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Legumbre* que tira á la figura de rombo, con la sutura superior convexâ, entre hinchada y comprimida, de una celdilla, y distinguida con disepimentos transversales.

Sem. oseas, entre globosas y comprimidas, y solitarias entre los disepimentos.

Obs. 1.ª Se hallan algunas especies que tienen las *flores masculínas* en un pie, y las *femenínas* en otro.

Obs. 2.ª *Periantio* tubuloso, estriado, hendido en cinco *lacinias*, y que se cae quando las demas partes de la flor. *Wernisch.*

ESPECIES.

Bonduc. 1. GUILANDINA *aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis.*	Guilandina con aguijones; hojuelas aovadas, y con un solo aguijon (*que tienen en la base*).
Guilandina caule fructuque aculeatis. Hort. Cliff. 158.	Guilandina de tallo y fruto con aguijones.
Acacia gloriosa, lentiscifolio, spinosa, flore spicato, luteo, siliqua magna, muricata. Pluk. Alm. 4. t. 2. f. 2.	Acacia gloriosa, con espinas; hoja como la del Lentisco; flor espigada, amarilla; siliqua grande y con puntas duras.
Frutex globulorum. Rumph. Amb. 5. p. 89. t. 48.	Arbusto de globulillos ó sean pelotillas.

Cast. Guilandina Bonduc.

Habita en las Indias. ♄

Llamase arbusto de globulillos, porque de sus frutos hacen los Indios pelotillas que les sirven para ciertos juegos.

Bonduccella. 2. GUILANDINA *aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis.*	Guilandina de aguijones; hojuelas entre oblongas y aovadas, y con dos aguijones mellizos.

Cris-

Crista pavonis, Glycyrrhizæ folio, minor, repens, spinosissima, flore luteo, spicato, minimo, siliqua latissima, echinata, semine rotundo, cinereo. Breyn. Prodr. 3. App. 33. t. 28.	Cresta de pavon, menor, rastrera, muy espinosa, con hoja como la de la Regalizia; flor amarilla, espigada, muy pequeña; siliqua muy ancha, erizada; y semilla redonda y cenicienta.
Globuli majores. Rumph. Amb. 5. p. 92. t. 49. f. 1.	Globulos mayores.
Caretti. Rheed. Malab. 2. p. 35. t. 22.	Caretti.

Cast. Guilandina bonduccela.
Habita en las Indias. ♄

Nuga. 3. GUILANDINA *caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.*	Guilandina de tallo inerme; y hojas con dos aguijones por debaxo en el primer peciolo.
Nugæ sylvarum. Rumph. Amb. 5. p. 94. t. 50.	Burlas de las selvas.

Cast. Guilandina de Burlas.
Habita en Amboina. ♄
Tiene las legumbres lisas.

Propied. *El cocimiento en agua, de las raices duras y leñosas de esta planta, es util á los que padecen el dolor de piedra y nephritis.*

Llamase Burla de las selvas, *porque sus aguijones destrozan los vestidos de los que se arriman á ella, y quando quieren desprenderse, los enreda y se agarra mas en ellos.*

Moringa. 4. GUILANDINA *inermis, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis.* Mat. Med. 127.	Guilandina inerme, con hojas una ó dos veces pinnadas, y las hojuelas inferiores de tres en rama.
Lignum peregrinum aquam cœruleam reddens. C. B. P. 416.	Leño peregrino que buelve la agua cerúlea.

Mo-

Moringa Zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. Burm. Zeyl. 162. t. 65.	Moringa de Zeylan, con las hojas dos veces pinnadas; la flor mayor; y el fruto anguloso.
Morungu. Rheed. Malab. 6. p. 19. Rumph. Amb. 1. p. 184. t. 74. 75.	Morungu.

Cast. Guilandina Moringa. *Farm.* Lignum nephriticum.
Habita en Zeylan, America y Egipto. ♄
Es *planta polygama.* Arroja la *legumbre* larguisima, y con algunas caras, lisa, de tres ventallas y una celdilla: las *simientes* alternas, apartadas y de tres caras. El *fruto* es tan diverso del género *Guilandina* que parece indica ser de otro; asi pues, exâminen atentamente la fructificacion de esta especie, aquellos que puedan adquirirla viva.
Propied. *El leño es expelente y diuretico: se usa en la sarna y exantemas. Del fruto de esta planta se saca el aceyte de* Behen *oficinal.*

dioica 5. GUILANDINA *inermis, foliis bipinnatis, basi apiceque simpliciter pinnatis.*	Guilandina inerme, con hojas dos veces pinnadas; pero en la base y remate una sola vez.
Bonduc Canadense, polyphyllum, non spinosum, mas & fœmina. Duham. arb. 1. p. 108. t. 103.	Bonduc del Canadá, masculíno y femeníno, con muchas hojuelas y sin espinas.

Cast. Guilandina dioica.
Habita en el Canadá. ♄

634. Género GUAIACUM. † *Plum.* 9.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas cóncavas, entre aovadas y oblongas, con las dos exteriores mas pequeñas.
Cor. *Petalos* cinco, entre aovados y oblongos, cóncavos, extendidos, insertos en el caliz, con sus uñas lineares.
Es-

Estamb. *Filamentos* diez, derechos: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* en forma de cuña, angulado, con algun piececito: *estilo* corto: y el *estigma* sencillo y agudo.

Peric. *Fruto* con ángulos comprimidos, y de tres ó cinco celdillas.

Sem. *Nueces* solitarias y duras.

Obs. *Periantio* hendido en cinco lacinias y desigual: *corola* desigual: *estambres* nacidos del caliz: *estilo* largo, en el qual está sentado el germen; y *capsula* carnosa. *Wernisch.*

ESPECIES.

Officinale. 1. GUAIACUM *foliis bijugis obtusis.* Mat. Med. 128.	Guaiaco con hojas de dos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
Guaiacum Jamaicense, foliis velut muria conditis, spissius virentibus, flore subcœruleo. Pluk. Alm. 180. t. 35. f. 4.	Guaiaco de Jamaica, con hojas cubiertas como de salmuera, de color verde mas espeso; y flor casi cerúlea.
Guaiacum magna matrice. C. B. P. 448.	Guaiaco cuyo tronco ó leño tiene mucho corazon.
Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato, buxeo, subrotundo. Sloan. jam. 186. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.	Arbol parecido al Ciruelo, ó al Bonetero, con hoja alada, semejante á la del Box, y casi redonda.
Arbor ligni sancti, vel Guaiacum. Seb. Thes. 1. p. 86. t. 53. f. 2.	Arbol de palo santo, ó Guaiaco.
Guaiacan. Clus. exot. 312. 314.	Guaiacan.
α *Guaiacum Jamaicense, Lentisci subrotundis foliis, læte virentibus, flore albo.* Pluk. Alm. 180. t. 35. f. 3.	Guaiaco de Jamaica, con hojas como las del Lentisco, casi redondas, de color verde alegre; y flor blanca. α

Cast. Guaiaco oficinal. *Farm.* Lignum sanctum.

Habita en las Islas Españoleta y Jamaica. ♄

Propied. *Su leño y corteza son algo amargos y acres;*

ape-

aperitivos, expelentes, y purifican los humores: se usan en la lue venerea, leucorrea, artritis y sarna.

2. GUAIACUM *foliis multijugis obtusis.*	Guaiaco con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
Guaiacum Americanum, Lentiscifolio. Comm. hort. 1. p. 171. t. 88.	Guaiaco de America, con hoja como la del Lentisco.
Guaiacum propemodum sine matrice. C. B. P. 448.	Guaiaco de tronco casi sin corazon.
Jasminum vulgo Americanum, seu Evonymo affinis, Occidentalis, alatis, Rusci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. Pluk. Alm. 139. t. 94. f. 4.	Jazmin Americáno del vulgo, ó planta Occidental que lleva nueces, parecida al Bonetero, con hojas como las del Rusco, aladas; y corteza fungosa en los nudos.

Cast. Guaiaco Santo.
Habita en la Isla de San Juan de Puerto rico. ♄

3. GUAIACUM *foliis multijugis acutis.*	Guaiaco con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y agudas.
Guilandinoides. Hort. Cliff. 439.	Planta parecida á la Guilandina.
Acacia Africana, quæ Acaciæ similis, foliis Myrti, parvis, aculeatis, pinnatis, flore coccineo, tetrapetaloide. Walth. hort. 2. t. 2.	Acacia de Africa, que es semejante á la Acacia; de hojas como las del Myrto, pequeñas, con aguijones, pinnadas; flor de color coccineo y hendida en quatro lacinias.
Afra arbor, Acaciæ similis, foliis Myrti aculeatis, splendentibus. Boerh. Lugdb. 2. p. 57.	Arbol de Africa, semejante á la Acacia; de hojas como las del Myrto, relucientes y con aguijones.

Cast. Guaiaco de Africa.
Habita en la China y Etiopia. ♄
Tiene las *ramas* rigidas: las *hojas* alternas y pinnadas, con ocho partes de hojuelas: el *peciolo comun* riveteado, articulado y acanalado: las *hojuelas* entre aovadas

y oblongas, opuestas, enterisimas que rematan en punta rígida, lampiñas, algo rígidas y perennes: las *estipulas* apretadas á las ramas, alesnadas y muy pequeñas. No vió *Lineo* las *flores* y *frutos* de esta planta, y asi quedó dudoso del género.

635. Género CYNOMETRA. *Cynomorium. Garc.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, oblongas, redobladas y de la longitud de la corola.

Cor. *Petalos* cinco, lanceolados, iguales y agudos.

Estamb. *Filamentos* diez, al doble mas largos que la corola: con las *anteras* ovales, y hendidas en dos partes por su ápice.

Pist. *Germen* en forma de navecilla: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Legumbre* á manera de media luna, comprimida, carnosa y con tuberculos.

Sem. una sola, en forma de riñon y grande.

Obs. *Periantio* grande, de color, dividido en quatro lóbulos, de los quales los dos opuestos son mayores. *Wernisch.*

ESPECIES.

Cauliflora. 1. CYNOMETRA *trunco florifero*. Act. Ups. 1741. p. 79. Fl. Zeyl. 166. — Cynometra con el tronco que lleva las flores.

Cynomorium. Rumph. Amb. 1. p. 163. t. 62. Burm. Ind. 100. — Cynomorio.

Cast. Cynometra con tronco que lleva las flores.
Habita en la India. ♄

Ramiflora. 2. CYNOMETRA *ramis floriferis*. Act. Ups. 1741. p. 79. Flor. Zeyl. 167. — Cynometra con las ramas que llevan las flores.

Cynomorium sylvestre. Rumph. Amb. 1. p. 164. t. 63. — Cynomorio silvestre.

Iri-

Iripa. Rheed. Malab. 4. p. 65. t. 31. Rai. hist. 1675. Burm. Ind. 100. | Iripa.

Cast. Cynometra con ramas que llevan las flores.
Habita en la India. ♃

636. Género CODON. *Auctore cl. Dav. Roy.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en diez hojuelas, alesnadas, persistentes, algo levantadas, y alternadamente mas cortas.
COR. de un *petalo*, á manera de campana, con eminencias por su base: *borde* dividido en diez partes é igual.
Nectario de diez celdillas y de diez escamas insertas en las uñas de los estambres, arrimadas entre sí, y que cubren el receptáculo.
ESTAMB. *Filamentos* diez, del largo de la corola: con las *anteras* crasas.
PIST. *Germen* dentro de la flor, cónico: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con dos *estigmas* largos, setáceos y divergentes.
PERIC. de dos celdillas.
SEM. muchas, casi redondas, con pelo rígido, y puestas en la pulpa, que es de color y sin xugo.

ESPECIE.

1. CODON. | Codon.

Cast. Codon de Royen.
Habita::::: ☉
Produce el *tallo* herbáceo, firme, del largo de un codo, y rollizo, con ramas ascendentes: las *hojas* alternas, pecioladas, entre de figura de corazon y aovadas, algo ondeadas por sus márgenes, indivisas, puntiagudas, algo correosas, lampiñas, y sin venas por encima: las *flores* sobreaxîlares, solitarias, pedunculadas y parecidas á la corola de la *Atropa Bella Dama*, blanquecinas,

nas, y por defuera señaladas con diez estrias de color que tira á purpúreo. Toda la *yerba* está tambien salpicada de estrias. *Royen. mss.*

637. Género DICTAMNUS. * Fraxînella.

Tourn. t. 243.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, que se cae quando las demas partes de la flor, de cinco hojuelas, oblongas y puntiagudas.

COR. *Petalos* cinco, entre aovados y lanceolados, puntiagudos, con uñas y desiguales; de los quales los dos están doblados ácia arriba, los otros dos puestos obliquamente en los lados, y el uno torcido.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, del largo de la corola, declinados entre los dos petalos, laterales, desiguales, y salpicados de glandulas en forma de puntos: con las *anteras* de quatro lados y ascendentes.

PIST. *Germen* de cinco ángulos, levantado con su receptáculo: *estilo* sencillo, corto, declinado, y encorvado; con el *estigma* agudo y ascendente.

PERIC. *Capsulas* cinco, unidas por su margen ácia dentro, comprimidas, puntiagudas, con sus ápices apartados, y de dos celdillas.

SEM. de dos en dos, aovadas, muy lampiñas, dentro de un arilo comun cortado, y que se abre en dos partes.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
FRAXINELLA. p. 430.

La *flor* es de cinco petalos, anomala, de cuyo caliz sale un monton de estambres encorvados, juntos con el pistilo, que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las vaynas que abrazan la capsula ganchosa, que se abre elasticamente en dos partes, y que se dobla á manera de una asta de carnero, llena de semillas en forma de trompo.

ESPECIES.

1. DICTAMNUS *foliis pinnatis, caule simplici.* Suppl. p. 232.	Dictamno con hojas pinnadas, y tallo sencillo.
Dictamnus albus. Mat. Med. 128. Mill. ic. t. 123. Jacq. Austr. 428.	Dictamno blanco.
Dictamnus albus vulgo Fraxinella. C. B. P. 222.	Dictamno blanco, vulgo Fraxînela.
Fraxinella. Clus. hist. 99.	Fraxînela.

Cast. Dictamno blanco.

Habita en Alemania, Francia é Italia: en la Alcarria, Serranias de Cuenca, Aragon, Cataluña, montes de Avila, Sierra morena, Andalucia y otras muchas partes de España. ♃

PROPIED. *La* raiz *es amarga, balsamica, expelente, antelmintica, emenagoga; y produce admirables efectos en la epilepsia y lombrices.*

2. DICTAMNUS *foliis simplicibus, caule ramoso.* Suppl. p. 232.	Dictamno con hojas sencillas y tallo ramoso.

Cast. Dictamno del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.*

Es muy semejante al *Dictamno blanco.* Tiene las *hojas* alternas, sencillas, las hojuelas y racimos muy parecidos á los de aquel.

638. Género RUTA. * *Tourn. t.* 133.

Pseudo-Ruta. *Mich.* 19.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, corto y persistente.

COR. *Petalos* cinco, extendidos, casi aovados, cóncavos, y con uñas angostas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, extendidos, del largo

go de la corola, y algo anchos por su base: con las *anteras* derechas y cortísimas.

PIST. *Germen* giboso, que forma una cruz, ceñido por su base con diez puntos meliferos, y elevado en un receptáculo que tiene diez poros meliferos: el *estilo* derecho y alesnado; con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* gibosa, medio hendida en cinco lóbulos, de cinco celdillas, y que se abre entre los ápices en cinco partes.

SEM. muchas, ásperas, entre de figura de riñon y anguladas.

OBS. La *Ruda de olor pesado* excluye, menos en las primeras flores, la quinta parte del numero, en todas las de la fructificacion, y tiene los petalos pestañosos por su base.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 257.

La *flor* es rosácea, ó que comunmente consta de quatro petalos cóncavos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, casi redondo, de quatro lados, compuesto de quatro capsulas fixadas en el exe, y lleno de semillas en forma de riñon, ó anguladas.

ESPECIES.

Graveolens. 1. RUTA *foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis.* Mat. Med. 128.	Ruda con hojas decompuestas; y flores laterales hendidas en quatro partes.
Ruta foliis duplicato-pinnatis, lobulis ovatis. Hall. helv. n. 1003.	Ruda de hojas dos veces pinnadas y con lóbulos (*hojuelas*) aovados.
Ruta sylvestris, major. C. B. P. 336. Moris. hist. 2. p. 507. secc. 5. t. 14. f. 3. Tourn. p. 257. Duham. 2. ic. 61.	Ruda silvestre, mayor.
α *Ruta hortensis, latifolia.* C. B. P. 336. Tourn. p. 267.	Ruda hortense, de hoja ancha. α

Ru-

Ruta (hortensis) *foliis decompositis, floribus octandris, staminibus corolla longioribus*. Mill. dict. n. 1.	Ruda (*hortense*) con hojas decompuestas; y flores de ocho estambres mas largos que la corola.
Ruta graveolens, hortensis. Dod. pempt. 119.	Ruda hortense, de olor pesado.
β *Ruta hortensis, latifolia, arbusculæ similis*. Boerh. Lugdb. 1. p. 260.	Ruda hortense, de hoja ancha, semejante á un arbusito. β
Ruta Africana, maxima. Swert. hort. 14.	Ruda Africana, muy grande.
χ *Ruta sylvestris, minor*. C. B. P. 336. Tourn. p. 257. Cam. epit. 495.	Ruda silvestre, menor. χ
Ruta montana, legitima. Clus. hist. 2. p. 136.	Ruda montana, legitima.
Ruta foliis duplicato-pinnatis, linearibus, lanceolatis. Hall. helv. n. 1004.	Ruda con hojas dos veces pinnadas, lineares y lanceoladas.
Ruta (sylvestris) *foliis inferioribus decompositis, foliolis linearibus, summis quinquefidis, trifidisque*. Mill. dict. n. 3.	Ruda (*silvestre*) con las hojas inferiores decompuestas; hojuelas lineares, las de mas arriba unas hendidas en cinco partes, y otras en tres.

Cast. Ruda de olor pesado.

Habita en lugares estériles de la Europa Austral, de Alexandría, Mauritania y Suiza: de Cataluña, Aragon, Castillas y otras muchas partes de España. ♃

La *flor* primaria se halla hendida en cinco partes.

Propied. *Es acre y de gusto ingrato, resolvente, alexiteria, antivenerea, expelente, carminativa, emenagoga, exântematica, sudorifica y anthelmintica: se usa en la peste, epilepsia, histeria, cephalalgia, optalmia y singulto.*

2. RUTA *foliis supra-decompositis, petalis ciliatis*.	Ruda con hojas sobredecompuestas; y petalos pestañosos.

Ru-

α *Ruta Chalepensis, latifolia, petalis villis scatentibus.* Tourn. p. 257.	Ruda de Alepo, con hoja ancha, y petalos llenos de pelillos. α
β *Ruta Chalepensis, angustifolia, petalis villis scatentibus.* Moris. hist. 2. p. 508. secc. 5. t. 35. f. 8.	Ruda de Alepo, con hoja angosta; y petalos que abundan de pelillos. β
Ruta (Chalepensis) *foliis decompositis, floribus decandris, petalis ciliatis.* Mill. dict. n. 5.	Ruda (*de Alepo*) con hojas decompuestas; flores de diez estambres; y petalos pestañosos.

Cast. Rudá de Alepo.

Habita en la Arabia. ♄

Es muy semejante á la *Ruda de olor pesado*, y acaso proviene de ella; aunque es mas alta. Las primeras *flores* se hallan hendidas en cinco partes, y las restantes en quatro: los *petalos* cóncavos, ondeados y pestañosos por su margen.

La variedad β tiene las uñas de los petalos mas largas, y los lóbulos de las capsulas acercados.

Patavina. 3. RUTA *foliis ternatis sessilibus.*	Ruda con hojas de tres en rama y sentadas.
Pseudo-Ruta Patavina, trifolia, floribus luteis, umbellatis. Mich. gen. 22. t. 19.	Falsa-Ruda de Padua, con tres hojuelas; flores amarillas y en umbela.

Cast. Ruda de Padua.

Habita cerca de Padua: en los contornos de Guadalaxara y otras partes de la Alcarria.

Tiene los *petalos* planos y enteros.

Linifolia. 4. RUTA *foliis lanceolatis, indivisis.* Mill. dict. n. 6.	Ruda con hojas lanceoladas, é indivisas.
Ruta foliis simplicibus solitariis. Hort. Cliff. 146.	Ruda con hojas sencillas y solitarias.
Ruta sylvestris, linifolia, Hispanica. Boc. Mus. 2. p. 82. t. 63. Barr. ic. 1186. Tourn. p. 257.	Ruda silvestre, de España, con hoja como la del Lino.

Ru-

α *Ruta montana, foliis integris, subrotundis.* Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 2.	Ruda montana, con hojas enteras y casi redondas. α
β *Ruta Orientalis, Linariæ folio, flore parvo.* Tourn. cor. 19. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 1.	Ruda Oriental, con hoja como la de la Linaria, y flor pequeña. β

Cast. Ruda con hoja de Lino.

Habita en los circuitos de Madrid: montes del Piul de Rivas, del Real Sitio de Aranjuéz, y otras partes de España; pero la variedad α en Rodastro, y la variedad β en Media. ♃

Tiene las *ramas* laterales de la panoja hendidas en dos partes, con tres flores, y la de enmedio sentada: cinco *petalos* sin uñas, enteros y aovados: los *filamentos* pelosos por su base, apretados y que encierran el receptáculo señalado de poros meliferos; y los *pericarpios* con puntos elevados.

nna- 5. RUTA *foliis pinnatis trijugis, foliolis lanceolatis, impari serrato, petalis planis subcrenulatis.* Suppl. p. 232.	Ruda de hojas pinnadas, con tres pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, la impar aserrada; petalos planos, y algo recortaditos.

Cast. Ruda pinnada.

Habita entre las peñas cerca del puerto de la Oratava. *Francisco Masson.*

Echa el *tallo* como en las demas especies: las *hojuelas* laterales, opuestas, lineares, enteras ó recortaditas, con puntitos: la *hojuela* impar casi aovada y aserrada.

639. Género TOLUIFERA. † *Roy.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, casi igual, con cinco dientes, y el uno mas apartado.

COR. *Petalos* cinco, insertos en el receptáculo: *quatro* de los quales son iguales, lineares, y poco mas largos que el caliz; pero el *quinto* al doble mayor, de figu-

ra de corazon al revés, con su uña de la longitud del caliz.

Estamb. *Filamentos* diez, cortísimos: con las *anteras* mas largas que el caliz.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* ninguno: *estigma* agudo.

Peric.::::

Sem.::::

ESPECIE.

Balsamum.

1. TOLUIFERA. Mat. Med. 129.	Toluifera.
Balsamum Tolutanum, foliis Ceratiæ similibus. C. B. P. 401.	Bálsamo de Tolu, con hojas semejantes á las del Algarrobo.
Balsamum provinciæ Tolu, balsamifera, quarta. Hernand. Mex. 53.	Bálsamo de la provincia de Tolu, quarta especie que produce Bálsamo.

Cast. Toluifera bálsamo. *Farm.* Balsamum de Tolu.

Habita en la provincia de Tolu, cerca de Cartagena de America. ♄

Propied. *El bálsamo que destila esta planta es de color verde obscuro, dulce, fragrante, tenaz, y quando seco fragil: excelente diuretico, vulnerario, y produce admirables efectos en la tisis, gonorrhea y punturas.*

640. Género HÆMATOXYLUM. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco *lacinias*, aovadas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, iguales, y poco mayores que el caliz.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, y casi mas largos que la corola; con las *anteras* pequeñas.

Pist. *Germen* entre aovado y oblongo: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres; con el *estigma* gruesecito y escotado.

Peric. *Capsula* lanceolada, obtusa, de una celdilla, y de dos ventallas á manera de navecillas.

Sem. algunas, oblongas y comprimidas.

Si-

Sigue el caracter génerico formado de las flores mas perfectas, por el célebre Rottboell, en las Colectaneas de la Sociedad Médica de Haunia. 2. p. 254.

CAL. *Periantio* de una pieza, comprimido, de color: *tubo* cortísimo, á manera de jarrito, carnoso y persistente: *borde* partido en cinco lacinias, cóncavas, aovadas al revés, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, entre lineares y lanceolados, venosos, y la tercera parte mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, planos, alesnados, peludos interiormente en su mitad inferior, y mas largos que la corola: las *anteras* pequeñas, y á manera de media luna.

PIST. entre oblongo y lanceolado, comprimido: *estilo* capilar, ondeado, mas largo que los estambres; con el *estigma* en cabezuela, y escotado.

PERIC. (como el del Fresno) entre linear y oblongo, comprimido, y que insiste en el tubo del caliz. *R*

ESPECIE.

Cam-
echia
um.

1. HÆMATOXYLUM. Mat. Med. p. 129.	Hematoxylo.
Hæmatoxylum spinosum, foliis pinnatis, racemis terminalibus. Brown. jam. 1. p. 221.	Hematoxylo espinoso, con hojas pinnadas; y racimos terminales.
Lignum Campechianum, species quædam. Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 183. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 3. p. 66. t. 66.	Leño de Campeche, ó una de sus especies.

Cast. Hematoxylo de Campeche.

Habita en Campeche de America. ♄

PROPIED. *El* leño *es astringente; aprovecha en la disenteria; y se usa para teñir de color encarnado.*

641. Género PROSOPIS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, emisférico, y casi con quatro dientes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, sin uñas é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, iguales: con las *anteras* mellizas y obtusas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los petalos: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* larga, inflada, y de una celdilla.

SEM. muchas, redondeadas, oblongas, y de color.

ESPECIE.

Spicigera. 1. PROSOPIS. Burm. Ind. 102. t. 25. f. 3. ☿ Prosopis.

Cast. Prosopis que lleva espigas.

Habita en la India. ♄

Es *arbol* que produce las *hojas* alternadamente de dos en dos, opuestas, pinnadas con ocho pares de hojuelas sin impar, semejantes á las del *Tamarindo*, oblongas y obtusas: las *espigas* angostas, largas, terminales y axîlares, con las flores pequeñas.

642. Género CHALCAS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, partido en cinco hojuelas, alesnadas, derechas y persistentes.

COR. á manera de campana, de cinco petalos algo oblongos, mayorcitos, y sentados por sus uñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, mas cortos que la corola; con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela y verrugoso.

PERIC. *Baya* oblonga. *Rumph.*

SEM.

Sem. dos, y tomentosas.
Obs. Acaso tiene afinidad con la *Trichogamila* de *Brown*?

ESPECIE.

Panilata.	1. CHALCAS. *Chalcas Cammuneng*. Burm. Ind. 104. *Camunium*. Rumph. Amb. 5. p. 26. t. 17.	Chalcas. Chalcas Cammuneng. Camunio.

Cast. Chalcas en panoja.
Habita en la India, donde se cultiva en los jardines por la fragrancia de sus flores. ♄
Es *arbusto* liso. Tiene las *hojas* alternas, con peciolo, casi aovadas y algo recortadas: las *flores* como en panoja y terminales.

643. Género MURRAYA. *Auct. D. Koenig.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* muy pequeño, de una pieza, partido en cinco lacinias, lineares, derechas, algo rollizas, apartadas y persistentes.
Cor. á manera de campana, de cinco petalos, lanceolados y extendidos por su ápice.
Nectario en forma de campana, corto, y que ciñe al germen.
Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, y del largo de la flor: con las *anteras* algo oblongas.
Pist. *Germen* casi redondo, encima de la flor: *estilo* filiforme, casi angulado, y mas largo que los estambres: el *estigma* un poco plano, verrugoso, y con ángulos.
Peric. *Baya* un poco pulposa, y de una celdilla.
Sem. una sola, grande, aovada al revés, aguda, y por una parte asurcada.

ESPECIE.

Exoca.	1. MURRAYA.	Murraya.

Cast.

Cast. Murraya exôtica.
Habita en la India Occidental. ♄ *Koenig.*
Es *arbol* pequeño, con su corteza blanquecina, y traza como la del *Eschino* ó sea *Falsa Pimienta.* Echa las *hojas* alternas, pecioladas, algo rígidas y pinnadas en impar: siete *hojuelas* con el peciolo corto, alternas, aovadas al revés, lampiñas, y algo obtusas.

644. Género BERGERA. *Auct. D. Koenig.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, dividido en cinco partes, agudo, extendido y persistente.
COR. *Petalos* cinco, oblongos, algo obtusos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* diez, y los cinco alternadamente mas cortos: con las *anteras* redondas.
PIST. *Germen* algo redondo, dentro de la flor: *estilo* filiforme, á manera de maza: el *estigma* cónico al revés, reluciente y con surcos transversales.
PERIC. *Baya* casi globosa y de una celdilla.
SEM. dos.

ESPECIE.

Koenigii. 1. BERGERA. ✕ Bergera.

Cast. Bergera de Koenig.
Habita en la India Oriental. ♄ *Koenig.*
Es *arbol* frondoso, con la corteza como la del *Aliso.* Produce las *hojas* alternas, con peciolo, y pinnadas en impar: las *hojuelas* tambien alternas, con piececito, entre aovadas y lanceoladas, que tiran á la figura de rombo, lampiñas, por un lado mas angostas, y por el de adelante algo aserradas: los *corimbos* terminales, compuestos, mas cortos que las hojas, y extendidos: las *bracteas* apretadas á los piececitos, solitarias, lanceoladas, pequeñas, y que se caen facilmente: los *racimos* derechos, sus piececitos algo rollizos, cortos, con otras bracteas lanceoladas y persistentes.

Gé-

645. Género ADENANTHERA. * *Roy. Lugdb. p. 462.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, de una pieza, y con cinco dientes.

COR. en forma de campana, de cinco petalos, lanceolados, sin uñas, convexôs ácia dentro, y cóncavos por debaxo.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, poco mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas, echadas, y que llevan en su ápice exterior una glandula globosa.

PIST. *Germen* oblongo, giboso ácia abaxo: *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* larga, comprimida y membranosa.

SEM. muchas, casi redondas y apartadas.

ESPECIES.

Pavonina.	1. ADENANTHERA *foliis decompositis utrinque glabris.* Roy. Lugdb. 462.	Adenantera con hojas decompuestas, y lampiñas en una y otra parte.
	Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis. Hort. Cliff. 138.	Poinciana de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas alternas.
	Coralaria parvifolia. Rumph. Amb. 3. p. 173. t. 109.	Coralaria de hoja pequeña.
	Mandsiadi. Rheed. Malab. 6. p. 25. t. 14. Rai. hist. 1752.	Mandsiadi.

Cast. Adenantera pavonina.

Habita en la India. ♄

Llámase Coralaria, *porque las mugeres de las Indias se sirven de los huesecitos de sus frutos, para gargantillas, en lugar de corales.*

Falcata.	2. ADENANTHERA *foliis decompositis subtus tomentosis.*	Adenantera con hojas decompuestas, y por debaxo tomentosas.

Cly-

Clypearia alba. Rumph. Amb. 3. p. 176. t. 111. Burm. Ind. 101.	Clypearia blanca.

Cast. Adenantera arqueada.

Habita en la India. ♄

Acaso es de este género la planta que *Rumphio* llama *Arbor Cœli.* Amb. 3. p. 205. t. 132.

Llámase Clypearia, *porque de su madera muy dura, que se horada con mucha dificultad, forman los Indios sus escudos.*

646. Género TRICHILIA. † *Brown. p.* 279. *Loefl.* 188.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, corto, y casi con cinco dientes.

Cor. *Petalos* cinco, lanceolados y extendidos.

Nectario cilindrico, tubuloso, con cinco dientes en su boca, mas corto que los petalos, y formado de diez filamentos unidos.

Estamb. *Filamento* ninguno: *anteras* diez, derechas, ascendentes, que salen de la margen del tubo del nectario, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Pist. *Germen* aovado al revés, casi con tres lóbulos: *estilo* corto; con el *estigma* en cabezuela, y de tres dientes.

Peric. *Capsula* algo redonda, casi de tres lados, con tres celdillas y tres ventallas.

Sem. solitarias, y como bayas cubiertas con su arilo.

ESPECIES.

Hirta.	1. TRICHILIA *foliis pinnatis subhirsutis.*	Trichilia de hojas pinnadas, y con algun pelo áspero.
	Trichilia (spondiodes) *racemis axillaribus, foliis pinnatis, foliolis intermediis majoribus.* Jacq. Amer. 128.	Trichilia (*como spondias*) con racimos axîlares; hojas pinnadas; y hojuelas intermedias mayores.

Evo-

Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo, tripyreno. Sloan. jam. 171. hist. 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3. Rai. dendr. 70.

Bonetero con el tronco sin ramas; hoja alada; fruto redondo y de tres granos.

Cast. Trichilia con pelo áspero.
Habita en la Jamaica. ♄

2. TRICHILIA *foliis pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus.*
Trichilia Havanensis. Jacq. Amer. 129. n. 2. t. 175. f. 38.

Trichilia con hojas pinnadas, lampiñas; y hojuelas de afuera mayores.
Trichilia de la Havana.

Cast. Trichilia lampiña.
Habita en selvas montuosas de la Havana. ♄

2. TRICHILIA *foliis ternatis*. Jacq. Amer. 129. t. 82.
Trichilia Halesia.

Trichilia con hojas de tres en rama.
Trichilia Halesia.

Cast. Trichilia de tres en rama.
Habita en la America Meridional. ♄
Es *arbusto* de ramas extendidas y rectas, con la corteza algo áspera, y señalada con puntos. Produce las *hojas* alternas, de tres en rama; con las *hojuelas* aovadas al revés, ó en forma de cuña, la intermedia dos ó tres veces mas larga, y mas angosta, las laterales que se acercan mas á la figura redonda; todas enterisimas, obtusas, planas y venosas: el *peduncùlo comun* filiforme, y plano por encima: las *flores* que salen de los extremos de las ramitas, algo amontonadas, sin piececito, y dispuestas en racimos iguales, con su corola blanca: la *capsula* de color obscuro, con puntos blancos, algo áspera, y con semillas como si fuesen bayas, de color coccineo hermoso. Se halla en abundancia en las selvas de *Cumaná* donde le llaman *Cerezo macho. Loefl. en el lugar citado.*

Gé-

647. Género TURRÆA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, muy pequeño, con cinco dientes, y persistente.
Cor. *Petalos* cinco, lineares, extendidos y largos.
Nectario: *tubo* cilindrico, del largo de los petalos, y hendidó por su boca en diez partes.
Estamb. *Filamentos* diez, dentro la boca del nectario, cortísimos; con las *anteras* casi aovadas.
Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, de la longitud del nectario; con el *estigma* gruesecito y rugoso.
Peric. *Capsula* casi redonda y de cinco frutos, con sus ventallas que se abren longitudinalmente.
Sem. de dos en dos y en forma de riñon.

ESPECIE.

Virens 1. TURRÆA. ⁑ Turrea.

Cast. Turrea muy verde.
Habita en la India Oriental. *Koenig.* ♄
Es *arbol* de color verde subido, y con traza como la de la *Quisqualis*. Tiene las *hojas* alternas, con peciolo, entre elipticas y lanceoladas, enterisimas, escotadas, lisas y por debaxo mas pálidas: los *peciolos* cortísimos: *estipula* ninguna: las *flores* laterales, axîlares, de color amarillo-roxo, amontonadas en espiga muy pequeña, y separadas por medio de algunas hojuelas chicas.

648. Género SWIETENIA. *Jacq. Amer.* 127.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, obtuso, muy pequeño, y que se cae quando las demas partes de la flor.
Cor. *Petalos* cinco, aovados al revés, obtusos, cóncavos y extendidos.

Nec-

Nectario de una pieza, cilindrico, del largo de los petalos, con cinco dientes en su boca.

Estamb. *Filamentos* diez, muy menudos, insertos baxo los dientes del nectario: con las *anteras* oblongas y derechas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* alesnado, derecho, del largo del nectario: con el *estigma* en cabezuela y plano.

Peric. *Capsula* aovada, grande, leñosa, de cinco celdillas, y cinco ventallas que se abren por su base.

Sem. muchas, apiñadas, comprimidas, oblongas, obtusas y adornadas de una ala foliacea.

Recept. grande, y de cinco ángulos.

Obs. Su *fruto* se parece al de la *Cedrela.*

ESPECIE.

1. SWIETENIA. Jacq. Amer. 127.	Swietenia.
Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, ligno odorato. Brown. jam. 158.	Cedrela con hojas pinnadas; flores esparcidas, y leño oloroso.
Arbor foliis pinnatis, nullo impari, nervo ad latus. Catesb. car. 2. p. 81. t. 81.	Arbol con hojas pinnadas sin impar alguno; y con un nervio en el lado.
Arbor foliis pinnatis, fructu anguloso, semine alato. Catesb. car. 2. p. 81. t. 81. Mat. Med. 130.	Arbol con hojas pinnadas; fruto anguloso; y semilla alada.

Cast. Swietenia mahagoni.

Habita en la America Meridional é Isla de los Caribes. ♄

Su leño sirve para teñir de color negro pardo.

649. Género MELIA. * Azedarach. *Tourn. t.* 387.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, con cinco dientes, derecho y obtuso.

Cor. *Petalos* cinco, entre lineares y lanceolados, extendidos y largos.

Nec-

Nectario cilindrico, de una pieza, y del largo de la corola, con diez dientes en su boca.

Estamb. *Filamentos* diez, muy pequeños, insertos por dentro en el ápice del nectario: con las *anteras* oblongas, y que no le superan.

Pist. *Germen* cónico: *estilo* cilindrico, del largo del nectario: el *estigma* en cabezuela y con cinco ventallas arrimadas entre sí.

Peric. *Drupa* globosa y blanda.

Sem. *Nuez* casi redonda, con cinco surcos y cinco celdillas.

Obs. *Estigma* escotado. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
AZEDARACH. p. 616.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro nace un tubo (*es el nectario*) que esconde al pistilo, el qual sale del fondo del caliz, y pasa á fruto casi globoso, blando, lleno de un huesecito, estriado, dividido en muchas celdillas que comprehenden una simiente oblonga.

ESPECIES.

Azedarach.	1. MELIA *foliis bipinnatis.* Flor. Zeyl. 162.	Melia con hojas dos veces pinnadas.
	Melia foliis decompositis. Hort. Cliff. 161.	Melia con hojas decompuestas.
	Azedarach. Dod. pempt. 848. Tourn. 616.	Azedarac.
	Arbor Fraxinifolio, flore cœruleo. C. B. P. 415.	Arbol con hoja como la del Fresno; y flor cerúlea.
	Pseudo-Sycomorus. Cam. epit. 181.	Falso-Sicomoro.
α	*Melia semper virens.*	Melia siempre verde. α
	Azedarach semper virens & florens. Tourn. 616.	Azedarac siempre verde y en flor.

Aza-

Azadirachta Indica, foliis ramosis, minoribus, flore albo, subcœruleo, purpurascente, majore. Comm. hort. 1. p. 147. t. 76.	Azadirachta de Indias, con hojas ramosas, menores; flor mas grande, de color blanco casi cerúleo y que tira á purpúreo.

Cast. Melia azedarac. *vulgo*: Cinamomo.
Habita en Siria, y la variedad α en Zeylan.

idi- ita.

2. MELIA *foliis pinnatis.* Hort. Cliff. 161.	Melia con hojas pinnadas.
Olea Malabarica, Fraxini folio. Pluk. Alm. 269. t. 147. f. 1.	Olivo de Malabár, con hoja como la del Fresno.
Azedarach foliis falcato-serratis. Burm. Zeyl. 40. t. 15.	Azedarac con hojas arqueadas y aserradas.
Azadirachta Indica, folio Fraxini. Breyn. icon. 21. t. 15.	Azadirachta de Indias, con hoja como la del Fresno.
Arbor Indica, Fraxino similis, Oleæ fructu. C. B. P. 416.	Arbol de Indias, semejante al Fresno, y con fruto como el del Olivo.
Aria Bepou. Rheed. Malab. 4. p. 107. t. 52.	Aria Bepou.

Cast. Melia azadirachta.
Habita en la India. ♄

650. Género ZYGOPHYLLUM. * Fabago.

Tourn. t. 135.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, cóncavas y derechas.

COR. *Petalos* cinco, gradualmente mas anchos, obtusos, escotados, y poco mas largos que el caliz.

Nectario de diez escamas, puntiagudas, arrimadas entre sí, que encierran el germen, y cada una de ellas pegada cerca de la base de cada filamento.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* oblongo, adelgazado por su base: *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* aovada, de cinco lados, cinco celdillas y cinco ventallas, con los disepimentos arrimados á ellas.

SEM. muchas, casi redondas y comprimidas.

OBS. La figura del *pericarpio* es diferente en diversas especies.

Se halla especie que excluye la quinta parte del número en las de su fructificacion.

El *Zygophyllo blanco* posee cinco *estigmas*. R.

CARACT. GENER. DE TOURN.
FABAGO. p. 258.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto membranoso, semejante á un cilindro, de cinco lados y cinco capsulas (*celdillas*) que se abren en cinco partes ó ventallas, cada una de ellas guarnecida con su disepimento, y llena de semillas comunmente planas. A estas notas se añaden las de hallarse las hojas de dos en dos á trechos, y en los nudos de los tallos.

ESPECIES.

Simplex. 1. ZYGOPHYLLUM *foliis simplicibus, sessilibus cilindricis.*

Zygophyllum Portulacoides. Forsk. fl. Ægypt. p. 88. n. 67. ejusd. ic. t. 12. B.

Zygophylo con hojas sencillas, sentadas y cilindricas.

Zygophylo como Verdolaga.

Cast. Zygophylo sencillo.

Habita en Arabia.

Es *planta* tierna y jugosa. Echa el *tallo* herbáceo, ahorquillado, del largo de un geme, poco mas ó menos, y desparramado: las *hojas* opuestas, casi sentadas, carnosas,

sas, lineares, muy extendidas: y las *flores* de color amarillo-roxo. *Forsk.*

2. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis, petiolatis, foliolis obovatis, caule herbaceo.* Gmel. Sib. 4. p. 176. n. 93.	Zygophylo de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas aovadas al revés, y tallo herbáceo ó sea que perece todos los años.
Fabago Belgarum, sive Peplus Parisiensium. Tourn. 259.	Fabago de los Flamencos, ó Peplo de los de París.
Capparis Fabago. Dod. pempt. 741.	Alcaparra Fabago.
Capparis Portulacæ folio. C. B. P. 480.	Alcaparra con hoja como la de la Verdolaga.

Cast. Zygophylo Fabago.
Habita en Siria, Mauritania y Siberia. ♃

3. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis petiolatis, foliolis cilindricis carnosis lævibus.* Lepech. it. 1. p. 310.	Zygophylo de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas cilindricas, carnosas y lisas.
Zygophyllum foliis petiolatis, foliolis linearibus carnosis. Sp. pl. 3. p. 551.	Zygophylo de hojas pecioladas, con hojuelas lineares y carnosas.
Zygophyllum desertorum. Forsk. fl. Arab. p. 87. n. 65. ic. t. 11. R.	Zygophylo de los desiertos.
Fabago Arabica, teretifolia, flore coccineo. Schaw. afr. 331. f. 231.	Fabago de Arabia, con hoja rolliza y flor coccinea.

Cast. Zygophylo coccineo.
Habita en Africa y Siberia.

4. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis petiolatis, foliolis clavatis carnosis arachnoideo-incanis.*	Zygophylo de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas en forma de masa, carnosas y blanquecinas con vello como tela de araña.

Zygophyllum foliis petiolatis, foliolis clavatis carnosis. Linn. dec. 1. t. 8.	Zygophylo de hojas pecioladas, con hojuelas á manera de maza y carnosas.
Zygophyllum proliferum. Forsk. fl. p. 87. n. 65. ic. t. 12. f. A.	Zygophylo prolifero.

Cast. Zygophylo blanco.
Habita en Egipto. *Roque.* ♄

Es *arbustito* xugoso y blanco. Produce las *hojas* opuestas, aovadas y rollizas: el *peciolo* entre aovado y oblongo: los *pedunculos* laterales, con una flor y cortísimos: el *caliz* cóncavo y de color que tira á purpúreo: los *petalos* anchos y lanceolados: los *estambres* con una escama en su base, y que cubren al receptáculo: el *receptáculo del fruto* carnoso, mayor que el germen, deprimido, y con diez ángulos poco manifiestos: el *germen* encima de la flor y aovado; y el *estilo* con cinco *estigmas* agudos.

Morgsana. 5. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis subpetiolatis, foliolis obovatis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 3.	Zygophylo con hojas apareadas, casi pecioladas; hojuelas aovadas al revés y tallo fruticoso.
Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulari. Burm. afr. 7. t. 3. f. 9.	Fabago de tres y de quatro hojuelas; flor de quatro petalos; fruto membranoso y con quatro ángulos.
Fabago Capensis, frutescens, major. Dill. elth. 142. t. 116. f. 141.	Fabago del Cabo de Buena-esperanza, frutescente y mayor.
Planta Africana, frutescens, Portulacæ foliis, Morgsani Syrorum, ex brevi pediculo binis. Pluk. amalth. 173. t. 429. f. 4.	Planta Africana, frutescente, llamada Morgsani por los Sirios, con hojas como las de la Verdolaga, y que salen de dos en dos de un piececito corto.

Cast. Zygophylo Morgsana.
Habita en Etiopia. ♄

Arroja el *tallo* rollizo, articulado y ceniciento: las *ramas* al-

alternas: las *hojas* opuestas, apareadas y casi sin peciolo: las *hojuelas* aovadas, obtusas, enterisimas, carnosas y lisas: las *estipulas* solitarias entre los peciolos, lineares y redobladas: los *pedunculos* laterales, mellizos, de una flor, entre las hojas, y por un lado del largo de la hoja: el *caliz* de quatro hojuelas, liso, cóncavo y obtuso: la *corola* de color amarillo-roxo: quatro y alguna vez cinco *petalos* extendidos y algo escotados: al doble mas *estambres* que petalos y derechos: las *anteras* de color amarillo-roxo, con una escama neĉtarifera en su base, del mismo color, pero obscuro por su margen; y el *estilo* del largo de los estambres.

6. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis sessilibus, foliolis lanceolato-ovalibus, margine scabris, caule fruticoso.*	Zygophylo de hojas apareadas, sin peciolo; con hojuelas entre lanceoladas y ovales, ásperas por su margen; y tallo fruticoso.
Fabago Capensis, frutescens, minor. Dill. elth. 142. t. 116. f. 142.	Fabago del Cabo de Buena-esperanza, frutescente, menor.
Fabago humilis, quadrifolia, glabra, flore albido, fruĉtu rotundo. Burm. Afr. 4. t. 2. f. 1.	Fabago baxo, de quatro hojas, lampiño; con flor blanquecina; y fruto redondo.
Fabago Africana, arborescens, flore sulphureo, fruĉtu rotundo. Comm. rar. 10. t. 10.	Fabago de Africa, arborescente; con la flor de color de azufre, y fruto redondo.
Zygophyllum (fulvum) *capsulis ovatis acutis.* Sp. pl. 1. p. 386.	Zygophylo (*de color leonado*) con las capsulas aovadas y agudas.
Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato, acuto, oblongo. Burm. Afr. 6. t. 3. f. 1.	Fabago de flor amarilla, con uñas de los petalos roxas; fruto asurcado, agudo y oblongo.

Cast. Zygophylo de hoja sentada.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene las *hojuelas* entre ovales y lanceoladas, cartilaginosas, y recortadas ó ásperas por su margen: el *tallo* an-

gulado: los *pedunculos* solitarios, mas largos que las hojas: y los *petalos* tambien recortados.

Spinosum. 7. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis, sessilibus, foliolis linearibus carnosis supra planis, caule fruticoso.* | Zygophylo de hojas apareadas, sin peciolo; con hojuelas lineares, carnosas, por encima planas; y tallo fruticoso.

Fabago tenuifolia, spinosa, fructu rotundo. Burm. Afr. 5. t. 5. | Fabago espinoso, con hoja delgada; y fruto redondo.

Cast. Zygophylo espinoso.
Habita en Etiopia. ♄
Posee el *tallo* derecho, con las *ramas* alternas, y del largo de la misma planta: quatro *estipulas* en verticilo, alesnadas, cortísimas y algo rígidas: las *hojas* lineares, carnosas, algo rollizas por debaxo y agudas; las *flores* inclinadas y amarillas.

Æstuans. 8. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis, sessilibus, foliolis obovatis retusis.* | Zygophylo de hojas apareadas, sin peciolo; con hojuelas aovadas al revés, y que rematan en seno obtuso.

Cast. Zygophylo que abrasa.
Habita en Surinam. *Rolander.*
Echa los *tallos* herbáceos, del largo de un pie, lisos, esparcidos, algo rollizos, y planos por el lado superior: las *estipulas* de cinco en cinco y redobladas.

Arboreum. 9. ZYGOPHYLLUM *foliis pinnatis, caule arboreo.* Jacq. Amer. 130. t. 83. | Zygophylo con hojas pinnadas y tallo arboreo.

Cast. Zygophylo arboreo.
Habita en la America. ♄
Tiene las *hojas* opuestas, pinnadas sin impar, y comunmente con siete pares de hojuelas, alternas, lanceoladas y obtusas: y los *pedunculos* ramosos.

ordi- ium. 10. ZYGOPHYLLUM *foliis simplicibus oppositis cordato-orbiculatis.* Suppl. p. 232.

Zygophylo con hojas sencillas, opuestas, entre de figura de corazon y redondas.

Cast. Zygophylo con hoja de corazon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

cro- yl- n. 11. ZYGOPHYLLUM *foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis.* Suppl. p. 232.

Zygophylo con hojuelas ovales, menudas; y capsulas escotadas.

Cast. Zygophylo de hoja menuda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Produce el *tallo* fruticoso, derecho, con *ramas* las mas veces alternas: las *hojas* opuestas, con peciolo corto y apareadas: las *hojuelas* ovales, algo carnosas, planas y lisas: los *pedunculos* capilares, laterales, del largo de las hojas y solitarios: los *petalos* oblongos y de color amarillo-roxo: la *capsula* escotada por una y otra parte, con cinco ángulos muy comprimidos y redondeados.

651. Género QUASSIA. † *Amœn. Acad. VI. monographia.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cortísimo, de cinco *hojuelas*, aovadas y persistentes.
COR. *Petalos* cinco, lanceolados, alargados, sin uñas é iguales.
Nectario de cinco escamas aovadas, vellosas, é insertas en la base interior de los filamentos.
ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, iguales, del largo de la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.
PIST. *Receptáculo* carnoso, redondo, elevado, y mas ancho que el germen: *germen* aovado, compuesto de cinco gérmenes: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.
PERIC. cinco, laterales, apartados, insertos en el recep-

táculo carnoso y redondo, aovados, obtusos y de dos ventallas.

Sem. solitarias y globosas.

ESPECIES.

Amara 1. QUASSIA *floribus hermaphroditis, foliis impari pinnatis, foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, floribus racemosis.* Suppl. p. 235. Amœn. Acad. 6. p. 423. t. 429.

Quasia con flores hermafroditas; hojas pinnadas en impar, hojuelas opuestas, sentadas; peciolo articulado, alado, y flores racimosas.

Cast. Quasia amarga.

Habita en Surinam. ♄

Es *arbol* que se eleva á mucha altura. Echa las *hojas* alternas, interrumpidamente pinnadas y en impar: *hojuelas* opuestas, colocadas en los artículos del peciolo, elipticas, aguzadas en una y otra parte, enterisimas, muy lampiñas y venosas: el *peciolo* con dos artículos, al modo que el naranjo, con una membrana ensanchada gradualmente ácia los remates de los artículos, y redondeada; adornado de dos *hojuelas* sentadas en el remate del primer artículo, y de *tres* iguales en el ultimo: los *racimos* alargados y ladeados: las *flores* apartadas y con bracteas.

Propied. *El* leño *es muy amargo, sin olor, y algo narcotico: excelente balsámico, antácido, antiputredinoso, tónico y estomático: se usa con admirables efectos, en las calenturas intermitentes y exâcerbantes, en la hypocondria, artritis, leucorrea y esphacelo.*

Simaruba. 2. QUASSIA *floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis, foliolis alternis, subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis.* Suppl. p. 234.
Simarouba. Aublet. Act. Paris. anno 1776.

Quasia con flores de un solo sexô; hojas pinnadas y que rematan en par; hojuelas alternas, con el peciolo corto, desnudo; y flores en panoja.
Simaruba.

Si-

Simaruba amara. Aublet. Guian. vol. 2. p. 859. t. 331. 332. | Simaruba amarga.

Cast. Quasia Simaruba. *Farm.* Simaruba.

Habita en lugares arenosos de la Cayena y Guiana: en la Carolina, Islas de Santo Domingo y Jamaica. ♄

El *tronco* tiene la corteza de color que tira á amarillo, lactescente y amarga. Echa las *hojas* pinnadas, y que rematan en par; con dos hasta nueve *hojuelas* en una y otra parte, oblongas, agudas, muy lampiñas, con su peciolo corto y cilindrico: las *panojas* axîlares y anchas: las *flores* masculínas y femenínas mezcladas en una misma panoja.

Las *flores masculínas* poseen el *periantio* de una pieza, y de cinco dientes: cinco *petalos* blanquecinos, lanceolados, é insertos en el caliz: el *nectario* de una escamita casi redonda, vellosa, sentada en la base interior de cada filamento: diez *filamentos* del largo de la corola: el *germen* estéril, deprimido, con cinco estrias, cubierto por los *nectarios*, y puesto en un receptáculo carnoso y extendido.

Las *flores femenínas* echan el *periantio* y *petalos* como en las flores masculínas: el *nectario* de diez escamas, vellosas, puestas en cerco: cinco *gérmenes* unidos: el *estilo* con cinco estrias, y cinco *estigmas* extendidos: las *drupas* aovadas, algo carnosas, negras, fixadas lateralmente al receptáculo carnoso y redondo: las *semillas* solitarias y cubiertas con una cáscara fragil. *Vease la otra Disertacion de las plantas de Surinam año de* 1776.

PROPIED. *La corteza de la Simaruba, que se usa en las Oficinas, es la de la raiz de esta especie, cuyo cocimiento amargo y purgante usan, con admirables efectos, los de Berbería, en las calenturas y diarrheas.*

Es tonica, diuretica, estomática, algo astringente, y muy experimentada en la disenteria, diarrhea y lienteria.

Gé-

652. Género MYROXYLON. *Suppl. p.* 34.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, persistente, con cinco dientes muy pequeños, y poco manifiestos.

COR. *Petalos* cinco, insertos en el receptáculo, desiguales, irregulares, con *uñas* angostas, lineares, y del largo del caliz: la *lámina del petalo superior* ancha, redoblada, aovada, ó de figura de corazon al revés: la *lámina de los demas petalos* angosta, lanceolada, recta y algo extendida.

ESTAMB. *Filamentos* diez, apretados al germen, del largo del caliz, filiformes y lampiños: con las *anteras* fuera del caliz, derechas, lanceoladas, señaladas con un surco, y terminadas en una puntita corta.

PIST. *Germen* encima del caliz, mas largo que la flor, y que cuelga fuera de ella, á manera de cuchilla, y comprimido: *estilo* ascendente, corto y filiforme, con el *estigma* obtuso y sencillo.

PERIC. *Legumbre* en forma de espada, angosta por su base, ensanchada ácia su ápice, redondeada, con dos filos y lampiña.

SEM. una sola, redondeada, comprimida, y puesta en el remate de la legumbre.

ESPECIE.

Peruiferum.	1. MYROXYLON. Suppl. p. 233.	Myroxylon.
	Hoitziloxitl. Hern. Mex. p. 51. cum figura satis bona.	Hoitziloxitl.
	Cabureiba. Pis. bras. 57. 119. absque figura.	Cabureiba.

Cast. Myroxylon que lleva el bálsamo del Perú.

Habita en provincias muy calientes de tierra firme de la America Meridional. *Mutis.* ♄

Es *arbol* muy hermoso, con la corteza lisa, crasa y muy resinosa, como todas sus demas partes. Produce las *hojas*

jas alternas, pinnadas, y que rematan en par, con dos pares de hojuelas, casi opuestas, pecioladas, entre aovadas y lanceoladas, enteras, venosas, muy lampiñas, con su ápice alargado, obtuso y escotado, y un nervio elevado y velloso, que corre á lo largo de su superficie inferior: el *peciolo* comun rollizo y velloso: los *racimos* axîlares, derechos, ladeados, mas largos que las hojas, con el *pedunculo* algo rollizo y velloso: las *flores* esparcidas, con sus piececitos derechos: una *bractea* que apoya á cada pedunculo, muy pequeña, aovada, derecha, cóncava, y que se asemeja á un tuberculo: el *caliz* á manera de campana, entre verde y blanquecino, ceñido fuera de su orificio con anteras y petalos blancos, y que contiene dentro la legumbre verde, representando una forma singular en la flor.

La substancia de las *hojas* está llena de puntos lineares, transparentes y resinosos.

El célebre Botánico Español *Joseph Celestino Mutis* satisfizo los deseos que tenia *Linneo*, de vér y exâminar esta preciosa planta.

Propied. *La* resina *que destila este arbol, llamada* Bálsamo del Perú sólido, *es tenaz, de color amarillo-roxo, entre amarga y acre y de olor suave: excelente, vulneraria y emenagoga: y se usa con buenos efectos en las heridas, asma y tisis.*

653. Género FAGONIA. * *Tourn. t.* 141.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, derechas ó extendidas, muy pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* cinco, de figura de corazon, extendidos: con *uñas* largas, delgadas, é insertas en el caliz.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, mas largos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* de cinco ángulos: *estilo* alesnado: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Capsula* entre redonda y puntiaguda, de cinco celdillas, comprimidas, con cinco lóbulos, y diez ventallas.

Sem.

SEM. solitarias y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 265.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto, entre redondo y puntiagudo, estriado, con muchas capsulas (*celdillas*), compuesto de muchas vaynas, y con una semilla casi redonda en cada una.

ESPECIES.

Cretica.	1. FAGONIA *spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.* Hort. Ups. 103.	Fagonia espinosa, con hojuelas lanceoladas, planas y lisas.
	Trifolium spinosum, Creticum. C. B. P. 330. Prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 24.	Trifolio espinoso, de Creta.
	Fagonia Cretica, spinosa. Tourn. p. 265.	Fagonia de Creta, espinosa.

Cast. Fagonia Cretica.
Habita en Creta. ⊙

Tiene el *tallo* de cinco lados, deprimido, esparcido, ahorquillado, del largo de un pie, y con nudos; las *ramas* alternas, puestas en dos órdenes y extendidas: las *hojas* opuestas, pecioladas, y de tres en rama: las *hojuelas* iguales, sin peciolo, lanceoladas, con punta rígida, algo carnosas y enterisimas: quatro *estipulas* alesnadas que se reducen á espinas cortas y encorvadas ácia atrás: los *pedunculos* laterales, axîlares, solitarios, de una flor, alternos, derechos, del largo del peciolo, y que salen de la misma axîla con un ramito: el *caliz* que se cae quando las demas partes de la flor: los *petalos* de color de violeta, con uñas: la *capsula* cabizbaxa, aovada, con cinco ángulos, comprimidos y algo pestañosos.

Hispanica.	2. FAGONIA *inermis.*	Fagonia sin espinas.
	Fagonia Hispanica, non spinosa. Tourn. p. 265.	Fagonia de España, sin espinas.

Cast. Fagonia de España.

Ha-

Habita en Andalucia. ♂

3. FAGONIA *spinosa, foliolis linearibus convexis*. Shaw. Afr. 229. Forsk. Ægypt. p. 88.

Fagonia Arabica, longissimis aculeis armata. Shaw. Afr. 229.

Fagonia espinosa, con hojuelas lineares y convexâs.

Fagonia de Arabia, armada de aguijones larguisimos.

Cast. Fagonia Arabica.
Habita en Arabia.

4. FAGONIA *foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis.* Burm. Ind. 102. t. 34. f. 1. †

Fagonia con hojas sencillas, ovales; y espinas mellizas.

Cast. Fagonia de Indias.
Habita en Persia.
Tiene las *hojas* opuestas, con peciolo corto, entre ovales y oblongas, lampiñas y enterisimas. *Burm.*

654. Género TRIBULUS. * *Tourn. t.* 141.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, y poco mas corto que la corola.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, muy pequeños: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, de la longitud de los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* en cabezuela.

PERIC. casi redondo, con aguijones, compuesto de cinco ó diez capsulas, por una parte gibosas, armadas comunmente con puntas de tres en tres, ó de quatro en quatro; y por la otra anguladas, arrimadas entre sí, y con celdillas transversales.

SEM. muchas, cónicas al revés, ú oblongas.

OBS. El *Tribulo* como *Jara* posee diez frutos rugosos y sin espinas laterales.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 265.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, en algun modo en forma de cruz, ó cónico inverso, compuesto de muchas partes erizadas, recogidas en cabezuela, llenas de simientes oblongas, y anidadas en las celdillas.

ESPECIES.

Maximus.	1. TRIBULUS *foliis subquadrijugis, exterioribus majoribus, pericarpiis decaspermis muticis.* Loefl. it. 208.	Tribulo con hojas de tres ó quatro pares de hojuelas opuestas, las exteriores mayores; pericarpios con diez semillas y sin aguijones.
	Tribulus foliis senis, pinnatis, extimis majoribus, floribus singularibus. Brow. jam. 220. t. 132. f. 3.	Tribulo con hojas de seis en seis, pinnadas, las de afuera mayores; y flores de una en una.
	Tribulus terrestris, major, flore maximo, odorato. Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Rai. Suppl. p. 650.	Tribulo terrestre, mayor, con flor muy grande y olorosa.
	Tribulus terrestris, fructu turbinato, foliis lanuginosis. Plum. spec. 7. ic. 254. f. 1.	Tribulo terrestre, con el fruto cónico inverso; y hojas lanuginosas.

Cast. Tribulo muy grande.
Habita en lugares áridos de la Jamaica. ⊙
El *fruto* es de diez semillas, liso ó sea sin aguijones.

Lanuginosus.	2. TRIBULUS *foliis subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicornibus.*	Tribulo con hojas de cinco ó seis pares de hojuelas opuestas, casi iguales; y semillas con dos astitas.
	Tribulus terrestris, Zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. Burm. Zeyl. 266. t. 106. f. 1.	Tribulo terrestre, de Zeylan, con tallitos vellosos; y fruto puntiagudo.

Cast.

Cast. Tribulo lanuginoso.
Habita en Zeylan.
Arroja los *tallos* ascendentes, largos, rollizos, pelosos y articulados: las *hojas* opuestas, las de mas arriba alternas, pecioladas, y una de ellas menor: las *hojuelas* entre ovales y oblongas, algo agudas, y pelosas por una y otra parte: los *peciolos* tambien pelosos: una *estipula* en cada hoja, lanceolada y que se marchita: el *pedunculo* que sale de las axîlas alternas, ó de la hoja menor, con una ramita, de una flor, peloso y mas corto que las hojas: el *fruto* angulado y tambien peloso.

'er- ris.

3. TRIBULUS *foliolis sexjugatis subæqualibus, seminibus quadricornibus*. Hort. Cliff. 160.	Tribulo con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, casi iguales; y semillas de quatro astitas.
Tribulus terrestris, Ciceris folio, seminum integumento aculeato. Tourn. p. 266.	Tribulo terrestre, de hoja como la del Garbanzo; y la cubierta de las semillas con aguijones.
Tribulus terrestris, Ciceris folio, fructu aculeato. C. B. P. 250.	Tribulo terrestre, de hoja como la del Garbanzo; y fruto con aguijones.
Tribulus terrestris. J. B. hist. 2. p. 352. Dod. pempt. 557. Lob. ic. 2. p. 84.	Tribulo terrestre.
Tribulus terrestris, minor, incanus, Hispanicus. Barr. rar. 54. t. 558.	Tribulo de España, terrestre, menor y blanquecino.

Cast. Tribulo terrestre. *vulgo*: Abrojos.
Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid, y es frequente en las mas provincias de España. ⊙

stoi- s.

4. TRIBULUS *foliolis octojugatis, subæqualibus.*	Tribulo con ocho pares de hojuelas opuestas y casi iguales.
Tribulus terrestris, major, Corassavicus. Herm. par. 236. t. 236.	Tribulo terrestre, mayor, de Corasao.

Tri-

Tribulus terrestris, Americanus, Argemones flore flavo. Pluk. Alm. 374. t. 67. f. 4. Rai. Suppl. p. 649.	Tribulo terrestre, Americáno, con flor como la de la Argemone y de color amarillo roxo.

Cast. Tribulo con flor como la de la Xara.
Habita en la America mas caliente.

655. Género THRIALLIS. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco lacinias lanceoladas, derechas y persistentes.
Cor. *Petalos* cinco, casi redondos y extendidos.
Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, mas largos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.
Pist. *Germen* obtuso: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.
Peric. *Capsula* de tres caras, de tres ángulos, obtusa, que se divide en tres partes, y con celdillas que se abren por el ángulo exterior.
Sem. solitarias, muy lampiñas, aovadas al revés, obtusas por su base, y que rematan en una punta encorvada.

ESPECIE.

Brasiliensis. 1. THRYALLIS. *Fruticescens, herba Pisonis.* Marc. Bras. 79. f. 3.	Thryallis. Yerba de Piso, frutescente.

Cast. Thryallis del Brasil.
Habita en el Brasil. ♄
Es *arbustito* con ramas rollizas y articuladas. Echa las *hojas* opuestas, con peciólo, aovadas y enterisimas: las *estipulas* setáceas: el *racimo* terminal, sencillo, del largo de un pie, y que sale de la ahorquilladura de las ramas: las *bracteas* setáceas y muy cortas: los *piececitos* filiformes, mas largos que las *flores*, pequequeñas, de color amarillo; y el fruto con tres granos.

Gé-

656. Género LIMONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, y muy pequeño.
COR. *Petalos* cinco, iguales y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* diez: con las *anteras* crasas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* cilíndrico y corto: con el *estigma* gruesecito.
PERIC. *Baya* casi globosa, y de tres celdillas.
SEM. solitarias.

ESPECIES.

mono-phylla. 1. LIMONIA *foliis simplicibus, spinis solitariis.*
Limones pusilli, Zeylanici, sylvestres. Burm. Zeyl. 143. t. 65. f. 1.

Limonia con hojas sencillas; y espinas solitarias.
Limones pequeños, silvestres, de Zeylan.

Cast. Limonia con hoja sencilla.
Habita en la India Oriental. ♄
Tiene las *hojas* entre oblongas y aovadas: las *espinas* axîlares y solitarias: los *peduncu los* tambien axîlares, amontonados y de una flor.

Tri-foliata. 2. LIMONIA *foliis ternatis, spinis geminis.*
Limonia spinis axillaribus, geminis, foliis ternatis, ovatis, impari majore, fructu solitario. Burm. Ind. 103. t. 35. f. 1.

Limonia con hojas de tres en rama; y espinas mellizas.
Limonia con espinas axilares, mellizas; hojas de tres en rama, aovadas, la impar mayor; y fruto solitario.

Cast. Limonia de tres en rama.
Habita en la India Oriental. *D. Duchesn.* ♄
Es *arbol* que tiene la traza como la del *Cidro* y con ramas ondeadas. Lleva las *hojas* alternas, pecioladas, de tres en rama, enterisimas, salpicadas de poros al modo que las del *Cidro*, y de la magnitud de las del *Jazmin fruticoso*: las *hojuelas* laterales sentadas, la intermedia mayor y escotada: las *espinas* en lugar de estipulas, y mas

mas largas que el peciolo: la *baya* con pedunculo, globosa, encarnada, lampiña, y de la magnitud de la del *Arándano*.

Acidissima. 3. LIMONIA *foliis pinnatis, spinis solitariis.*

Limonia spinis axillaribus, solitariis, rectis, foliis pinnatis, petiolis alatis. Brown. jam. 102.

Anisi-folium. Rumph. Amb. 2. p. 134. t. 43.

Catu-Tsieru Naregam. Rheed. Malab. 4. t. 14.

Limonia con hojas pinnadas; y espinas solitarias.

Limonia con espinas axîlares, solitarias, rectas; hojas pinnadas, y peciolos alados.

Hoja con olor y gusto de anis.

Catu Tsieru Naregam.

Cast. Limonia muy agria.
Habita en la India. ♄

657. Género MONOTROPA. * Orobanchoides *Tourn. A. G.* 170. Hypopitys. *Dill.* 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno, sino que se tengan por caliz de color los cinco petalos exteriores.

COR. *Petalos* diez, oblongos, paralelos, derechos, aserrados por sus ápices, de los quales los exteriores alternadamente son gibosos por su base, cóncavos ácia dentro, meliferos, y que se caen quando las demas partes de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos y sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo, puntiagudo: *estilo* cilindrico, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela obtusa.

PERIC. *Capsula* aovada, de cinco lados, obtusa y de cinco celdillas.

SEM. numerosas y paleáceas.

OBS. Estos caracteres son de la flor terminal; pero si se hallan flores laterales, excluyen la quinta parte del numero en todas las de la fructificacion.

ES-

ESPECIES.

1. MONOTROPA *floribus lateralibus octandris, terminali decandro.* Fl. Dan. 232.

Monotropa con las flores laterales de ocho estambres; y la terminal de diez.

Hypopitys spica florida nutante. Hall. helv. n. 1002.

Hipopitis con la espiga florida cabizbaxa.

Orobanche quæ Hypopitys dici potest. C. B. P. 88. Prodr. 31.

Orobanche que puede llamarse Hipopitis.

Orobanche flore breviore, Verbasculi odore. Moris. hist. 3. p. 504. secc. 12. t. 16. f. 20.

Orobanche de flor mas corta, doble y con olor como del Verbasco pequeño.

Orobanche Verbasculi odore. Plot. Oxf. 146. t. 9. f. 6. Pluk. Alm. 273. t. 209. f. 5.

Orobanche de olor como el del Verbasco pequeño.

Cast. Monotropa hipopitis ó sea que nace debaxo del Pino.
Habita en los bosques de Suecia, Alemania, Inglaterra y Canadá, sobre las raices de los árboles: en los montes de Burgos, Asturias, y otras partes de España.

2. MONOTROPA *caule unifloro, flore decandro.*

Monotropa de tallo con una flor de diez estambres.

Orobanche monanthos, Virginiana, flore majore, pentapetalo. Moris. hist. 3. p. 502. secc. 12. t. 16. f. 5. mala.

Orobanche de Virginia, con una flor mas grande, y de cinco petalos.

Orobanche Virginiana, flore pentapetalo, cernuo. Pluk. Alm. 273. t. 209. f. 2. Catesb. car. 1. p. 36. t. 36. bona.

Orobanche de Virginia, con la flor de cinco petalos y cabizbaxa.

Cast. Monotropa de una flor.
Habita en la Marilandia, Virginia y Canadá.

658. Género DIONÆA. † *Auct. Ellisio.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, de cinco hojuelas, oblongas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, sin uñas, oblongos, obtusos y cóncavos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, deprimido y recortado: *estilo* filiforme, mas corto que los filamentos, con el *estigma* extendido, y hendido en flecos por su margen.

PERIC. *Capsula* de una celdilla y gibosa.

SEM. muchas, casi aovadas, muy pequeñas, y prendidas en la base de la capsula.

ESPECIE.

Muscipula. 1. DIONÆA. Ellis. in Nov. Act. Ups. 1. p. 98. t. 8. Dionea.

Cast. Dionea muscipula ó sea de trampa.

Habita en lugares sumideros de la Carolina. ♃

Tiene las *hojas* radicales pecioladas, con dos lóbulos casi redondos, pestañosas, que se doblan, y con tres ó quatro espinitas por encima: los *peciolos* alados, al modo que los del *Naranjo*, casi mas largos que la hoja, y sin pestañas: el *escapo* de un geme, derecho y filiforme: el *corimbo* terminal y casi en umbela: con los *pedunculos* sencillos, de una flor, y separados por medio de una *bractea* lanceolada y mas corta que ellos: las *flores* blancas; los *petalos* con siete estrias, y doblados en su ápice.

Las *hojas* de esta especie son de tal manera sensitivas, que quando algun insecto se esconde en ellas, se cierran y doblan los lados, y cruzandose las pestañas de las márgenes, le detienen con las espinitas de la superficie superior, hasta tanto que cansado el insecto se aquieta, y le arrojan á fuera.

Describió mas largamente esta planta el célebre *Juan Elis*

Elis en una carta que escribió á *Linneo*, la qual traduxo del Latin en Aleman, el famoso *Schreber*, y la publicó junto con su figura iluminada, en Erlanga año 1771. *R.*

659. Género JUSSIEUA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* pequeño, encima del germen, hendido en cinco hojuelas, aovadas, agudas, y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos, extendidos y sin uñas.

Estamb. *Filamentos* diez, filiformes y cortísimos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilo* filiforme: con el *estigma* en cabezuela, plano y señalado con cinco estrias.

Peric. *Capsula* oblonga, coronada, de cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.

Sem. muchas y dispuestas en series.

Obs. Se hallan especies que excluyen la quinta parte del numero en las de su fructificacion.

ESPECIES.

Repens. 1. JUSSIEUA *repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis.*	Jussieua rastrera, con flores de cinco petalos y diez estambres; hojas entre aovadas y oblongas.
Nir-Carambu. Rheed. Malab. 2. p. 99. t. 51. Rai. hist. 1510.	Nir-Carambu.
α *Jussieua* ascendens.	Jussieua *ascendente.* α
Jussieua ascendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obovato oblongis, glabris, pedunculis folio brevioribus. Mant. 1. 69.	Jussieua ascendente; con flores de cinco petalos y diez estambres; hojas entre aovadas al revés y oblongas, lampiñas; y pedunculos mas cortos que ellas.

Cast. Jusieua rastrera.

Habita en la India.

La variedad α tiene los *tallos* herbáceos, ascendentes, sen-

cillos y lisos : las *hojas* alternas , pecioladas , entre aovadas al revés y oblongas , lisas y obtusas : los *pedunculos* axîlares , solitarios , de una flor y mas cortos que la hoja ; pero el *fruto* del largo de la misma hoja.

Tenella. 2. JUSSIEUA *glabra* , *floribus pentapetalis subsessilibus , foliis oppositis lineari-lanceolatis*. Burm. Ind. 103. t. 34. f. 2. †

Jusieua lampiña , con flores de cinco petalos , casi sentadas ; hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas.

Cast. Jusieua tiernecita.
Habita en Java.

Peruviana. 3. JUSSIEUA *erecta*, *floribus pentapetalis , pedunculis foliosis.*

Jusieua levantada , con flores de cinco petalos ; y pedunculos foliosos.

Onagra Laurifolia , flore amplo , pentapetalo. Few. Peruv. 716. t. 11.

Onagra con hoja como la del Laurel ; flor ancha y de cinco petalos.

Cast. Jusieua del Perú.
Habita en Lima.

Pubescens. 4. JUSSIEUA *erecta, villosa , floribus pentapetalis decandris sessilibus.*

Jusieua derecha , vellosa; con flores de cinco petalos, de diez estambres y sentadas.

Lysimachia lutea, erecta, non papposa , major , foliis hirsutis , fructu caryophylloide. Sloan. jam. 85.

Lysimachia amarilla, levantada , mayor , sin vilano; de hojas con pelo áspero , y fruto como el del Clavo de especia.

Cast. Jusieua vellosa.
Habita en la America.

Suffruticosa. 5. JUSSIEUA *erecta, villosa , floribus tetrapetalis octandris pedunculatis.*

Jusieua derecha , vellosa; con flores de quatro petalos, de ocho estambres , y pedunculadas.

Ly-

Lysimachia Indica, non papposa, flore luteo, minimo, siliquis Caryophyllum aromaticum æmulantibus. Herm. Lugdb. 396.	Lysimachia de Indias, sin vilano; con flor amarilla, muy pequeña; y siliquas parecidas al Clavo de especia.
Carambu. Rheed. Malab. 2. p. 55. t. 49. Rai. hist. 1510.	Carambu.

Cast. Jusieua sufruticosa.

Habita en la India.

Echa el *tallo* levantado y alternadamente ramoso: las *hojas* alternas, lanceoladas, con algun peciolo, y vellosas por una y otra parte como toda la planta: las *capsulas* poco mas cortas que las hojas, de dos pulgadas de largo, con estrias y casi sentadas.

recta 6. JUSSIEUA *erecta, glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.* Flor. Zeyl. 170.	Jusieua derecha, lampiña; con flores sentadas, de quatro petalos, y ocho estambres.
Onagra Persicæfoliis, amplioribus, parvo flore, luteo. Plum. spec. 7. t. 175. f. 2.	Onagra con hojas como las del Persico, mas anchas; flor pequeña y amarilla.
Lysimachia lutea, non papposa, erecta, foliis glabris, fructu Caryophylloide. Sloan. jam. 85. hist. 1. p. 37. t. 11. f. 1.	Lysimachia amarilla, sin vilano, levantada; con hojas lampiñas; y fruto como el Clavo de especia.
Herba Vitiliginum. Rumph. Amb. 6. p. 49. t. 21. f. 1.	Yerba que cura las manchas cutáneas.

Cast. Jusieua levantada.

Habita en la America y Amboina. ☉

Es *planta* palustre. Arroja el *tallo* derecho, sencillo, alto, apretado y rígido, rollizo y muy lampiño como toda la planta: las *hojas* alternas, con peciolo, lanceoladas (ó aovadas al revés), y del ancho del través del dedo pulgar: las *capsulas* casi sentadas y tres veces mas cortas que las hojas.

Inclinata. 7. JUSSIEUA *erecta, glabra, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis*. Suppl. p. 235.	Jusieua derecha, lampiña; con flores de quatro petalos, de ocho estambres y pedunculadas.

Cast. Jusieua inclinada.

Habita en lugares pantanosos de Surinam. *Dalberg*. ☉

Es *planta* toda lampiña. Produce el *tallo* sencillo, rollizo, craso, poroso, y que echa raices por sus artículos inferiores: las *hojas* aovadas al revés, obtusas, apenas mas largas que sus peciolos, con nervio robusto, lampiñas y alternas: los *pedunculos* solitarios, axîlares, de una flor, y poco mas largos que el peciolo: el *germen* algo mas corto que el pedunculo, liso, encrasado, y de quatro lados: el *caliz* con hojuelas aovadas y persistentes: la *corola* de quatro petalos, aovados, mayores, venosos, y muy tiernos, con ocho *anteras*.

660. Género HEISTERIA. *Jacq. Amer.* 126. *t.* 81.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, hendido en cinco partes, agudo, pequeño y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, agudos, cóncavos, y extendidos.

Estamb. *Filamentos* diez, aovados, agudos, planos, derechos, y alternadamente mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo, deprimido: *estilo* derecho y corto: con el *estigma* hendido en quatro partes, y obtuso.

Peric. *Drupa* oblonga, con su ápice deprimido, sentada en el caliz muy grande y de color.

Sem. *Nuez* oval y obtusa.

ESPECIE.

Coccinea. 1. HEISTERIA, Jacq. Amer. 126. t. 81.	Heisteria.

Bor-

Borbonia fructu oblongo, nigro, calice coccineo. Plum. gen. 4.	Borbonia con el fruto oblongo, negro; y caliz coccineo.

Cast. Heisteria coccinea.
Habita en los torrentes de las selvas espesas de la Martinica. ♄
Es parecida al *Laurel.*

661. Género QUISQUALIS. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* filiforme, larguisimo, tubuloso, hendido en cinco lacinias, abierto por su boca, y que se cae quando las demas partes de la flor.
Cor. *Petalos* cinco, insertos en la garganta del caliz, sin uñas, oblongos, obtusos, extendidos, y mayores que el borde del caliz.
Estamb. *Filamentos* diez, setáceos, insertos en la misma garganta, de los quales cinco se hallan mas abaxo: con las *anteras* tambien en la misma garganta del caliz.
Pist. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres; con el *estigma* obtuso y mas ancho.
Peric. *Drupa* seca, y de cinco ángulos.
Sem. *Nuez* casi redonda.

ESPECIE.

ndica.	1. QUISQUALIS *pubescens.* Burm. Ind. t. 35. f. 2. & *Quisqualis glabra.* ejusd. t. 28. f. 2. Rumph. Amb. 5. p. 71. t. 38.	Quisqualis vellosa........ y Quisqualis lampiña.

Cast. Quisqualis de Indias.
Habita en la India. ♄
Tiene las *ramas* rollizas y vellosas: las *hojas* opuestas, con peciolo, de figura de corazon ó aovadas y enterisimas: la *espiga* terminal, y las axîlares pedunculadas: con *bracteas* entre aovadas y oblongas, opuestas: las *flo-*

flores tambien opuestas, de la estatura de las del *Daphne*; con el *caliz* filiforme, y velloso por defuera.

Llama Rumphio *Quisqualis* á esta especie, porque la forma de su fruto varía mucho.

Propied. *El fruto de esta planta se usa entre los Indios para expeler las lombrices de los niños, aprovechandoles mas que la semilla llamada Santonica.*

662. Género DAIS. † *Auct. Dav. Royeno.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Involucro* con muchas flores sentadas, de quatro hojuelas membranosas y derechas.

Periantio ninguno.

Cor. de un *petalo*, en forma de embudo, mas largo que el involucro: *tubo* filiforme y tosco: *borde* partido en cinco lacinias, lanceoladas y obtusas.

Estamb. *Filamentos* diez, insertos en la garganta, mas cortos que el borde, y alternadamente mas chicos: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* algo oblongo, unido con la base de la corola: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* globoso y ascendente.

Peric. *Baya*......

Sem. una sola.

Obs. Excluye la quinta parte del número en las de su fructificacion.

ESPECIES.

Cotinifolia.	1. DAIS *floribus quinquefidis decandris.*	Dais con flores hendidas en cinco partes, y de diez estambres.

Cast. Dais con hoja de Fustete.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen.* ♄

Posee las *hojas* opuestas, aovadas al revés, enterisimas, lampiñas y con peciolo: las *flores* agregadas en hacecillo, terminales y vellosas: el *involucro* como formado de yemas y de quatro ventallas. Se asemeja á las especies de la *Paserina.*

DAIS

2. DAIS *floribus quadrifidis octandris.* Burm. Ind. t. 33. f. 2.	Dais con flores hendidas en quatro partes, y de ocho estambres.

Cast. Dais de ocho estambres.
Habita en la India. ♄
Echa las *hojas* opuestas, entre elipticas y oblongas, puntiagudas, pecioladas y lisas: uno ú otro *involucro* terminal, con pedunculo y mas corto que las flores: las *flores* lampiñas: ocho *estambres* sobre el tubo, y mas largos que la corola hendida en quatro partes.

663. Género MELASTOMA. † *Burm. Acinodendron.* *edit. prior.* 363.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, hendido en cinco partes, obtuso y persistente.
COR. *Petalos* cinco, casi redondos, é insertos en la garganta del caliz.
Nectario de cinco escamas, puestas de una en una baxo de cada filamento.
ESTAMB. *Filamentos* diez, insertos en el caliz, cortos, y de estos algunos con un apendice en medio, y como retrofractos: con las *anteras* largas, prendidas por su base y algo encorvadas.
PIST. *Germen* casi redondo, envuelto con el caliz: *estilo* filiforme, recto: y el *estigma* obtuso.
PERIC. *Baya* de cinco celdillas, envuelta con el caliz, casi redonda, y coronada de una margen ó borde cilindraceo.
SEM. muchas y anidadas.
OBS. 1.ª Algunas especies excluyen la quinta parte del número en las de su fructificacion.
OBS. 2.ª *Periantio* hinchado, con cinco dientes: *anteras* largas, arqueadas: *estigma* escotado, torcido: y *baya* de cinco celdillas. *Wernisch.*

ES-

ESPECIES.

Acinodendron.

1. MELASTOMA *foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.* Mill. dict. n. 2.

Melastoma de hojas con dientecitos, y tres ó quatro nervios, aovadas y agudas.

Acinodendrum Americanum, pentaneuron, foliis crassis, hirsutis, ad ambitum rarioribus serris. Pluk. mant. 4. t. 249. f. 1.

Acinodendro de America, con hojas crasas, de cinco nervios, y pelo áspero y aserraduras claras en el ámbito.

Grossularia alia, Plantaginis folio, fructu rariore, violaceo. Plum. ic. 142. f. 2.

Otra Grosellera, con hoja como la del Llantén; fruto mas claro y de color violado.

Grossulariæ fructu, arbor maxima, non spinosa, Malabathri folio maximo, inodoro, flore racemoso albo. Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 84. t. 196. f. 1. Rai. dendr. 26.

Arbol muy grande, sin espinas; con fruto como el de la Grosellera; hoja muy grande, como la del Malabatro, sin olor; y flor racimosa y blanca.

Cast. Melastoma acinodendro.
Habita en la America mas caliente. ♄

Grossularioides.

2. MELASTOMA *foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.*

Melastoma de hojas con dientecitos, y tres nervios unidos mas arriba de la base, aovadas y puntiagudas.

Arbor Americana, latiore & acuminato folio, trinervio, utrinque glabro, & margine læviter crenato. Pluk. Alm. 40. t. 249. f. 4.

Arbol de America, con hoja de tres nervios, mas ancha y puntiaguda, lampiña por una y otra parte, y ligeramente recortada por la margen.

Cast. Melastoma como Grosellera.
Habita en Surinam. *D. Bartsch.*

ME-

3. MELASTOMA *foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.*

Melastoma con dientecitos y cinco nervios, de figura de corazon, ásperas, por debaxo tomentosas; y ramas entre tomentosas y vellosas.

Melastoma subhirsuta, foliis cordatis, scabris, minutissime denticulatis, reticulatis, racemis minoribus alaribus. Brown. jam. 216. t. 24. f. 3.

Melastoma con algun pelo áspero; hojas de figura de corazon, ásperas, muy menudamente dentadas, en redecilla; racimos menores y axîlares.

Cast. Melastoma escabrosa.
Habita en la Jamaica.

4. MELASTOMA *foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.*

Melastoma de hojas con dientecitos, y cinco nervios, entre aovadas y lanceolas; y tallo erizado.

Grossularia Plantaginis folio, angustiore, hirsuto. Plum. spec. 18. ic. 149.

Grosellera de hoja como la del Llantén, mas angosta y con pelo áspero.

Grossulariæ fructu, non spinosa, Malabathri foliis, longa & ruffa lanugine hirsutis, fructu majore cœruleo. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 2. Rai. dendr. 74.

Planta sin espinas, de fruto como el de la Grosellera, mayor y de color cerúleo; hojas como las del Malabatro, con pelusa áspera, larga y de color rubio.

Arbuscula Jamaicensis, quinquenerviis, minutissime dentatis, foliis & caule pubescentibus. Pluk. Alm. 40. t. 264. f. 1. vel. potius 265. f. 1.

Arbustito de la Jamaica, con hojas de cinco nervios, muy menudamente dentadas; y tallo velloso.

Cast. Melastoma con pelo rígido.
Habita en la America Meridional. ♄
Tiene las *flores* en las axîlas de las hojas, con el *pedunculo* corto.

ME-

Aspera. 5. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris*. Flor. Zeyl. 172.

Melastoma de hojas enterisimas, con tres nervios, lanceoladas y ásperas.

Fragarius ruber. Rumph. amb. 4. p. 135. t. 71.

Fruto como fresa roxa.

Katou Kadali. Rheed. Malab. 4. p. 91. t. 43. Rai. hist. 1493. Burm. Zeyl. 154. t. 72. ind. 165.

Katou Kadali.

Cast. Melastoma áspera.

Habita en la India. ♄

Propied. *El* fruto *es algo ácido, y tempera la sed. Los Indios lo dan á comer á los niños para que no se meen en la cama: machacan tambien sus raices en agua, y la beben las mugeres preñadas, añadiendola una clara de huevo, para precaver el aborto.*

Holosericea. 6. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis.*

Melastoma de hojas enterisimas, con tres nervios, entre oblongas y aovadas, tomentosas por debaxo; racimos opuestos en forma de aspa; y espigas divididas en dos partes.

Acinodendrum Americanum, ampliore folio, trinervi, inferius alba lanugine incano, maximo, utrinque glabro. Pluk. mant. 4. t. 250. f. 2.

Acinodendro Americano, de hoja mas ancha, muy grande y lisa por ambas partes, con tres nervios, y pelusa blanquecina por debaxo.

Arbor racemosa, Brasiliana, folio Malabathri. Breyn. cent. 3. t. 2. 4.

Arbol del Brasil, racimoso, con hoja como la del Malabatro.

Cast. Melastoma toda de seda.

Habita en el Brasil, Jamaica y Surinam. ♄

Es *arbol* con ramas tomentosas. Tiene las *hojas* pecioladas, con tres nervios, excepto el marginal, en redecilla, y tomentosas por debaxo igualmente que los peciolos: los *racimos* terminales, con ramos opuestos y ahorquillados: las

las *espigas* laterales, opuestas, de dos en dos, ladeadas y de color amarillo-roxo.

7. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.*

Melastoma de hojas enterisimas, con tres nervios, en forma de espatula, sentadas, y por debaxo algo tomentosas.

Melastoma foliis amplioribus, per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. Brown. jam. 219. t. 24. f. 1. 2.

Melastoma con hojas mas anchas, que se escurren y encogen por el peciolo; y hacecillos de las flores esparcidos.

Arbor Americana, foliis à concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. Pluk. Alm. 50. t. 249. f. 2.

Arbol de America, con hojas que desde el lugar donde se unen los nervios se alargan y ensanchan mas ácia arriba que ácia abaxo, y por su envés tomentosas, con pelusa blanca y lustrosa.

Cast. Melastoma de hoja sentada.
Habita en la Jamaica. ♄

8. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis lanceolato-ovatis scabris.* Flor. Zeyl. 171.

Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, ásperas, entre lanceoladas y aovadas.

Melastoma quinque nervia, hirta, major, capitulis sericeis, villosis. Burm. Zeyl. 155. t. 73.

Melastoma mayor, de cinco nervios, con pelo áspero; y cabezuelas vellosas como seda.

Kedali. Rheed. Malab. 4. p. 87. t. 42.

Kedali.

Fragarius niger. Rumph. amb. 4, p. 137. t. 72. Burm. ind. 104.

Fruto como fresa negra.

Cast. Melastoma de Malabár.
Habita en la India. ♄

ME-

Lævigata.

9. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis ovato—oblongis læviusculis acuminatis, margine lævibus.*

Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre aovadas y oblongas, algo lisas, puntiagudas y lisas por su margen.

Melastoma fruticosa, minor, foliis tenuibus, ovatis, racemis terminalibus. Brow. jam. 219.

Melastoma fruticosa, menor, con hojas delgadas, aovadas; y racimos terminales.

Grossulariæ fructu, arbor non spinosa, Malabathri folio, maximo, glabro & splendente. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 1. Rai. dendr. 26.

Arbol sin espinas, con fruto como el de la Grosellera; y hoja como la del Malabatro, muy grande, lampiña y reluciente.

Grossularia Plantaginis folio, lato, fructu minimo, cœruleo. Plum. spec. 18. t. 140. †

Grosellera con hoja como la del Llantén, ancha; fruto muy pequeño, y de color cerúleo.

Cast. Melastoma alisada.
Habita en America. ♄
Tiene las *hojas* mas delgadas y de menos consistencia: los *racimos* terminales, compuestos, y con flores menudas.

Discolor.

10. MELASTOMA *foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris, margine lævibus.*

Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre oblongas y aovadas, lampiñas, y por su margen lisas.

Melastoma floribus octandris, foliis quinquenerviis. Jacq. Amer. 130. t. 84.

Melastoma de flores con ocho estambres; y hojas con cinco nervios.

Grossularia Plantaginis folio, apicibus candidis & falcatis. Plum. ic. t. 42. f. 8.

Grosellera de hoja como la del Llantén, con sus ápices cándidos y arquedos.

Gros-

Grossulariæ fructu, non spinosa, Malabathri foliis, subtus niveis, fructu racemoso, umbellæ modo disposito. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 1.

Planta sin espinas, de fruto como el de la Grosellera, racimoso, dispuesto á manera de umbela; con hojas como las del Malabatro, y de color de nieve por debaxo.

Arbor Americana, quinque nervia, comantibus flosculis, foliis amplisimis, glabris prona parte albicantibus. Pluk. Alm. 40. t. 264. f. 4.

Arbol de America, con hojas de cinco nervios, muy anchas, lampiñas, blanquecinas por la superficie inferior; y florecitas levantadas á manera de penachos.

Cast. Melastoma de varios colores.
Habita en la America. ♄

11. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis.* Flor. Zeyl. 173. Osb. it. 213.

Melastoma de hojas enterisimas, con tres nervios, aovadas, lampiñas y erizadas por su margen.

Melastoma scabra, trinervia. Burm. Zeyl. 154. t. 72.

Melastoma áspera, con tres nervios.

Cast. Melastoma de ocho estambres.
Habita en la India. ♄

12. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis quaternis, ramis crispatis.* †

Melástoma de hojas enterisimas, de quatro en quatro, con cinco nervios; y ramas crespadas.

Funis Murænarum. Rumph. Amb. 5. p. 66. t. 35.

Cuerda de Morena.

Cast. Melastoma crespada.
Habita en la Amboina. ♄
Llámase Cuerda de Morena, *porque rasgada la corteza exterior cenicienta de esta planta, es lampiña y mocosa como la Morena (especie de anguila) y porque creen los Indios, que su corteza interior cura la mordedura del mismo pescado.*

ME-

Fragilis. 13. MELASTOMA *foliis quinque nerviis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus.* Suppl. p. 236.

Grossulariæ fructu, non spinosa. Sloan. jam. vol. 2. t. 196. f. 1.

Melastoma de hojas con cinco nervios en redecilla; racimos con flores ladeadas y sentadas.

Planta sin espinas; con fruto como el de la Grosellera.

Cast. Melastoma fragil.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es *arbusto* algo rígido. Tiene las *hojas* opuestás, con peciolo corto, aovadas, lisas, aserradas, pestañosas y muy frágiles: el *racimo* terminal, con ramas puestas en forma de aspa; y *racimitos* hendidos en tres partes los quales llevan flores en su base: las *flores* arriba ladeadas: diez *anteras* en el fondo del ombligo: los *frutos mayores* globosos, en forma de guisante, lampiños y con ombligo excavado: y los *menores* cuyo ombligo está cerrado con cinco escamas.

Grossa. 14. MELASTOMA *foliis integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris.* Suppl. p. 236.

Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, casi de hechura de corazon y ásperas.

Cast. Melastoma crasa.

Habita en la nueva Granada. *D. Mutis.* ♄

Es *arbol* con ramas algo rígidas, rollizas y erizadas. Posee las *hojas* con pelo un poco rígido, muy densas, y casi tomentosas: las *flores* en el ápice de las ramas, casi sentadas y crasas: el *caliz* fuerte con pelos rígidos; y la *corola* por defuera algo pelosa.

Strigosa. 15. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis strigosis ovatis, floribus solitariis.* Suppl. p. 236.

Caagbiyvyo. Marcg. bras. p. 59.

Melastoma de hojas enterisimas, aovadas, con tres nervios y aguijoncitos rígidos; y flores solitarias.

Caaghiyvyo.

Cast. Melastoma con aguijones rígidos.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* ♄

Es

Es *arbusto* áspero con aguijones rígidos apretados. Echa las *hojas* opuestas, algo pecioladas, con aguijoncitos por encima, y por debaxo solamente en los nervios: los *pedunculos* opuestos, ó terminales, de una flor, cabizbaxos, y las mas veces con dos hojuelas: el *caliz* con muchos aguijoncitos: y la *corola* de color purpúreo.

664. Género KALMIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, persistente, y dividido en cinco partes, con sus segmentos casi aovados, agudos, y algo rollizos.

COR. de un *petalo*, entre de figura de salvilla y embudo: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz: *borde* con el disco plano, levantado en el ámbito, y medio hendido en cinco lacinias.

Nectarios: diez cuernecitos que sobresalen fuera de la corola, á la qual rodean donde se levanta el ámbito del borde.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, entre derechos y extendidos, poco mas cortos que la corola, é insertos en su base: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, mas largo que la corola y declinado: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo globosa, deprimida, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. numerosas.

ESPECIES.

1. KALMIA *foliis ovatis, corymbis terminalibus.* Amœn. Acad. 3. p. 13. Kalm. it. 2. p. 43. & 3. p. 145.

Kalmia con hojas aovadas; y corimbos terminales.

Chamæ-Daphne foliis Tini, floribus bullatis. Catesb. car. 2. p. 98. t. 98.

Pequeño Daphne, con hojas como las del Durillo; y flores ampollosas.

Ledum floribus bullatis, confertis in summis caulibus. Trew. ehret. t. 38. f. 1.

Ledo con flores ampollosas y amontonadas en los tallos mas altos.

Cis-

Cistus Chamæ-Rododendros, Mariana, Laurifolia, floribus expansis, summo ramulo in umbellam plurimis. Pluk. Alm. 49. t. 379. f. 6.

Jara pequeño Rododendro, de la Isla Mariana, con hoja como la del Laurel; muchas flores extendidas y colocadas en umbela en la ramita mas alta.

Cast. Kalmia de hoja ancha.
Habita en Marilandia, Virginia y Pensilvania. ♄

Angustifolia. 2. KALMIA *foliis lanceolatis, corymbis lateralibus.* Amœn. Acad. 3. p. 14. Kalm. it. 3. p. 147.

Kalmia con hojas lanceolas; y corimbos laterales.

Chamæ-Daphne sempervirens, foliis oblongis, angustis, florum fasciculis oppositis. Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 1.

Pequeño Daphne siempre verde, con hojas oblongas, angostas; y hacecillos de las flores opuestos.

Lædum floribus bullatis, fasciculatis ex alis oppositis foliorum. Trew. ehret. t. 38. f. 2.

Ledo con flores ampollosas y en hacecillos que salen de las axîlas opuestas de las hojas.

Cistus sempervirens, Laurifolia, floribus eleganter bullatis. Pluk. Alm. 106. t. 161. f. 3.

Jara siempre verde, de hojas como las del Laurel; y flores con ampollas hermosas.

Cast. Kalmia de hoja angosta.
Habita en la Pensilvania, nueva Cesarea, y Noveboraco. ♄

665. Género LEDUM. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, y con cinco dientes.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, cóncavos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* diez, filiformes, extendidos, del largo de la corola: con las *anteras* oblongas.

Pist.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* algo redonda, de cinco celdillas, y que se abre por su base en cinco partes.

Sem. numerosas, oblongas, angostas, agudas por una y otra parte, y muy delgadas.

ESPECIE.

1. LEDUM. Mat. Med. 131. Gmel. Sib. 4. p. 127.	Ledo palustre.
Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. Flor. Suec. 1. 341. 352.	Ledo de hojas lineares, con pelo áspero por debaxo; y flores en corimbo.
Cistus Ledon, foliis Rosmarini, ferrugineis. C. B. P. 467. Duham. arb. 13.	Xara Ledo, con hojas como las del Romero, y de color amarillo ferrugineo.
Rosmarinum sylvestre. Cam. epit. 546.	Romero silvestre.

Cast. Ledo palustre.

Habita en lugares pantanosos de la Europa Septentrional. ♄

Propied. *Toda la* yerba *es narcotica, exantematica, y sirve para la tos ferina, usandose con mucha prudencia: cura la sarna, y mata los insectos.*

666. Género RHODODENDRON. † Chamærhododendros.

Tourn. t. 373.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, y persistente.

Cor. de un *petalo*, de figura entre de rueda y embudo: y *borde* extendido, con sus lacinias redondeadas.

Estamb. *Filamentos* diez, filiformes, casi del largo de la corola y declinados: con las *anteras* ovales.

Pist. *Germen* de cinco lados, y que remata en seno obtuso: *estilo* filiforme, de la longitud de la corola: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* aovada, algo angulosa, y de cinco celdillas.

Sem. numerosas y muy pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CHAMÆRHODODENDROS. p. 604.

La *flor* es de un petalo, tubulosa, y casi en forma de embudo; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto oblongo, dividido en cinco celdillas, y que se abre en otras tantas capsulas fixadas en el exe, llenas de semillas muy menudas.

ESPECIES.

Ferrugineum.

1. RHODODENDRON *foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.* Jacq. obs. 1. p. 26. t. 16. Austr. t. 255.	Rhododendro con hojas lampiñas, leprosas por debaxo; y corolas en forma de embudo.
Rhododendron foliis ellipticis, glabris, subtus rubiginosis. Hall. helv. n. 1015.	Rhododendro con hojas elipticas, lampiñas, y por debaxo salpicadas como de orin.
Chamærododendros alpina, glabra. Tourn. p. 604.	Chamerodendro alpino, lampiño.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. C. B. P. 468. Rai. hist. 1005.	Ledo alpino, de hojas que tiran á color negro con orin de yerro.
Evonymus Teophrasti. Dalech. hist. 27.	Evonymo de Teofrasto.
Nerium alpinum quibusdam, aliis Ledum glabrum. B. hist. 221.	Nerio alpino, llamado asi por algunos autores, y por otros Ledo lampiño.

Cast. Rhododendro ferrugineo.

Habita en los Alpes de Suiza, de Siberia, Saboya y Pirineos: en los de Cataluña, y señaladamente en los montes de la Virgen de Nuria. ♄

Tiene la *corola* declinada y desigual, con los dos petalos inferiores mas angostos. Varía rara vez con las *flores* blancas. *Haller.*

RHO-

2. RHODODENDRON *foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis.*	Rhododendro de hojas lampiñas, con puntitos, desnudas; y corolas en forma de rueda.
Ledum Groenlandicum. Oed. dan. t. 567.	Ledo de Groelandia.
Chamærodendros folio glabro, majusculo, amplo fiore roseo. Amm. Ruth. 181. t. 21.	Chamerodendro con hoja lampiña, mayorcita; y flor ancha, como rosa.

Cast. Rhododendro daurico.

Habita en Dauria. ♄

Arroja el *tallo* desnudo, prolifero, y folioso en su remate: las *hojas* pecioladas, oblongas, desnudas por encima, con abundancia de puntos en una y otra parte; pero ferrugineos por debaxo: las *corolas* de color de violeta, y mas anchas que las hojas: los *estambres* extendidos, del largo de la corola: y el *estilo* de color de sangre.

3. RHODODENDRON *foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.* Jacq. Austr. t. 98.	Rhododendro con hojas pestañosas, desnudas; y corolas en forma de embudo.
Rhododendron foliis ovatis, ciliatis, subtus punctatis. Hall. helv. n. 1016.	Rhododendro con hojas aovadas, pestañosas, y con puntitos por debaxo.
Ledum alpinum, hirsutum. C. B. P. 468. Rai. hist. 1005.	Ledo alpino, con pelo áspero.
Chamærhododendros alpina, villosa. Tourn. p. 604.	Chamerododendro de Alpes, volloso.
Nerium alpinum quibusdam, aliis Ledum hirsutum. B. hist. 3. t. 2. p. 21. & 22. Hall.	Nerio alpino, llamado asi por algunos autores, y por otros Ledo con pelo áspero.
Ledum alpinum. Clus. hist. 1. p. 82.	Ledo alpino.
Balsamum alpinum. Lob. ic. 468.	Bálsamo alpino.

Cast. Rhododendro con pelo áspero.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria y Stiria: y en los mismos de Cataluña que el antecedente. ♄

Chamæcistus. 4. RHODODENDRON *foliis ciliatis, corollis rotatis.* Jacq. Aust. t. 217.

Rhododendro con hojas pestañosas; y corolas en forma de rueda.

Ledum foliis Serpilli, ad margines cilii instar pilosis, flore purpureo. Mich. gen. 225. t. 106.

Ledo con hojas como las del Sérpol, pelosas á modo de cejas en sus márgenes; y flor purpúrea.

Chamæcistus hirsuta. C. B. P. 466.

Pequeña Xara con pelo áspero.

Cistus pumilus montis Baldi. Bauh. hist. 2. p. 19. Rai. hist. 1005.

Xara enana del monte Baldo.

Chamæcistus octavus. V. Clus. hist. 1. p. 76.

Pequeña Xara octava.

Cistus Chamærododendros, foliis confertis, ferrea rubigine nitentibus, margine pilosis. Pluk. Alm. 106. t. 23. f. 4.

Xara Chamerodendro, con hojas amontonadas, relucientes con orin de yerro, y pelosas por su margen.

Cast. Rhododendro pequeña Xara.

Habita en el monte Baldo cerca de Salisburg: en Siberia, Austria y Carniola. ♄

Ponticum. 5. RHODODENDRON *foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.*

Rhododendro con hojas lustrosas, lanceoladas, lampiñas por ambas partes; y racimos terminales.

Chamærhododendros pontica, maxima, folio Laurocerasi. Tourn. cor. 42. it. 2. p. 99.

Chamerodendro pontico, muy grande, con hoja como la del Lauro Real.

Cast. Rhododendro pontico.

Habita en lugares algo húmedos y sombrios de Oriente: en Gibraltar, Alxeciras y Extremadura. ♄

Produce las *hojas* como las del *Ciruelo Lauro Real*, perennes y agudas; con los *peciolos* cortos y lampiños: el *racimo* terminal, del largo de las hojas, con los piececitos alternos y desnudos: el *caliz* muy menudo: la *corola* á manera de campana, de la magnitud de la de la *Adelfa*, y de color purpúreo: los *estambres* declinados, y de la longitud de la corola.

RHO-

6. RHODODENDRON *foliis nitidis ovalibus obtusis venosis, margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.*

Rhododendro de hojas lustrosas, ovales, obtusas, venosas, con su margen aguda, redoblada; y pedunculos de una flor.

Andromeda foliis ovatis, utrinque venosis, corollis campanulatis obliquis. Gmel. Sib. 4. p. 121. t. 54.

Andromeda con hojas aovadas, venosas en ambas partes; corolas á manera de campana y obliquas.

Ledum Laurocerasi folio. Amœn. Acad. 2, p. 200.

Ledo con hoja como la del Lauro Real.

Kalmia foliis lanceolato-ovatis, nitidis, subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. Mill. dict. t. 229.

Kalmia con hojas entre lanceoladas y aovadas, lustrosas, ferrugineas por debaxo; y corimbos terminales.

Chamærododendros Laurifolio, sempervirens, floribus bullatis, corymbosis. Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 2.

Chamerododendro con hoja como la del Laurel, siempre verde; flores ampollosas y en corimbo.

Rhododendron (Chrysanthum) *foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa.* Suppl. p. 237.

Rhododendro (*Chrysanto*) con hojas oblongas, sin puntitos, ásperas por encima, y muy venosas; corola en forma de rueda, irregular; y la yema que lleva las flores cubierta de tomento ferrugineo.

Cast. Rhododendro muy grande.

Habita en la Virginia. *Collinson*, y en la Siberia. *Syst. plant. p.* 292. En las cumbres de los Alpes mas frios de Dauria y de toda la Siberia. *Pallas.* & *Suppl. p.* 237. ♄

Echa las *ramas* y *hojas* de la magnitud y consistencia de las del *Lauro Real*: éstas señaladas con venas en redecilla, redobladas por su margen: y la *lacinia* mas baxa de la corola con manchas. *Syst. plant.*

Es *arbusto* pequeño, desparramado, con su corteza de color pardo. Tiene las *hojas* oblongas, adelgazadas en una y otra parte y por debaxo mas pálidas: las *ramas* entre las hojas, cubiertas con escamas en forma de estipulas de color ferrugineo; y que terminan con muchos pedunculos

los de una flor, los quales salen de las axîlas de las escamas superiores: la *flor* grande, amarilla, en forma de rueda, inclinada, y semejante á la del *Rhododendro Daurico.*

Advierte *Linneo*, que esta especie es semejante al *Rhododendro Daurico*, y que sospecha ser una variedad suya. *Suppl. p.* 237.

PROPIED. *El famoso Doctor* Kolpin *ha hecho varios experimentos de esta planta en los afectos artriticos.*

667. Género ANDROMEDA. * Ledum. *Mich.* 106. Chamædaphne. *Buxb. A. R.* Poliifolia. *Buxb. A. R.* Ericæ species. *Tourn. t.* 373. *B.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy pequeño, de color y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, y hendida en cinco lacinias redobladas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola, y algo pegados á ella: con las *anteras* de dos astitas é inclinadas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* cilindráceo, mas largo que los estambres, y persistente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de cinco celdillas y cinco ventallas, con cinco ángulos, y que se abre por ellos.

SEM. muchas, casi redondas y lustrosas.

OBS. La *corola* en algunas especies es aovada, y en otras perfectamente á manera de campana: las *anteras* ó mochas, ó con arista.

La *Andromeda Daboecia* (tenida antes por *Brezo de Daboecio*) excluye la quinta parte del número en las de su fructificacion.

ESPECIES.

1. ANDROMEDA *pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis.* Gmel. Sib. 4. p. 120. n. 5.

Andromeda con pedunculos solitarios, laterales; corolas á manera de campana; hojas opuestas, apiñadas, obtusas y revueltas.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. Flor. Lapp. 166. t. 1. f. 4. Hort. Cliff. 163.

Andromeda con hojas apiñadas en quatro órdenes, obtusas, y que florece por sus axîlas.

Cast. Andromeda de quatro lados.
Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. ♃

2. ANDROMEDA *pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis.* Oed. dan. t. 10. Pall. it. 3. p. 34.

Andromeda con pedunculos solitarios, terminales; corolas á manera de campana; hojas amontonadas y alesnadas.

Andromeda foliis aciformibus confertis. Flor. Lapp. 165. t. 1. f. 3.

Andromeda con hojas en forma de aguja, y amontonadas.

Cast. Andromeda como hypno. (*Hypno es género de Musgo*).
Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. ♃
Tiene las *anteras* con aristas.

3. ANDROMEDA *pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis.* Gmel. Sib. 4. p. 121.

Andromeda con pedunculos agregados; corolas aovadas; hojas esparcidas, lineares, obtusas y planas.

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. Flor. Lapp. 165. t. 1. f. 5. Hort. Cliff. 163.

Andromeda con hojas lineares, obtusas y esparcidas.

An-

Andromeda rarior Norvegica. Burs. Amœn. Acad. 1. p. 332. Oed. dan. t. 57.

Andromeda mas rara de Noruega.

Erica folio Abietis, flore Arbuti. Buxb. cent. 4. p. 26. t. 53.

Brezo con hoja como la del Abeto; y flor como la del Madroño.

Cast. Andromeda cerúlea.
Habita en la Laponia y Siberia. ♄
Las *anteras* carecen de aristas.

Mariana. 4. ANDROMEDA *pedunculis aggregatis, corollis cilindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.*

Andromeda con pedunculos agregados; corolas cilindricas; hojas alternas, aovadas y enterisimas.

Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. Gron. virg. 49.

Andromeda con hojas aovadas; pedunculos en hacecillo; capsulas de cinco lados y que se abren por su ápice.

Arbuscula Mariana, brevioribus Evonymi foliis, pallide virentibus, floribus Arbuteis, ex eodem nodo plurimis, spicatim uno versu erumpentibus. Pluk. mant. 25. t. 448. f. 6.

Arbustito de la Isla Mariana, con hojas como las del Bonetero, mas cortas, de color verde pálido; flores como las del Madroño, y que salen muchas de un mismo nudo en espiga ladeada.

Cast. Andromeda de la Isla Mariana.
Habita en la Virginia. ♄
Tiene las *anteras* mochas; y las *corolas* entre cilindricas, y á manera de campana.

Poliifolia. 5. ANDROMEDA *pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.* Flor. Dan. t. 54.

Andromeda con pedunculos agregados; corolas aovadas; hojas alternas, lanceoladas y revueltas.

Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. Flor. Lapp. 173. t. 1. f. 3.

Andromeda con hojas alternas, lanceoladas, y redobladas por su margen.

Po-

Poliifolia. Buxb. act. 2. p. 345. cent. 5. p. 28. t. 49. f. 1.

Planta con hoja como la del Polio.

Vitis Idææ affinis, Poliifolia, montana. Bauh. hist. 1. part. 1. p. 525.

Planta montana, con hoja como la del Polio, y parecida á la Vid Idea.

Erica humilis, Rosmarini foliis, Unedonis flore, capsula cistoide. Pluk. Alm. 136. t. 175. f. 3.

Brezo baxo, con hojas como las del Romero; flor como la del Madroño; y capsula parecida á la de la Xara.

Cast. Andromeda con hoja de Polio.
Habita en balsas de la Europa mas fria. ♄
Tiene las *anteras* con aristas.

6. ANDROMEDA *floribus corymbosis, foliis ellipticis, caule prostrato.* †

Andromeda con flores corimbosas; hojas elipticas; y tallo postrado.

Bryanthus. Gmel. Sib. 4. p. 133. t. 57. f. 3.

Briantho.

Cast. Andromeda Briantha. (*Con flor como la del Bryo, género de Musgo.*)
Habita en el Imperio de Rusia, entre las peñas de Camtschatca. ♄
Es *planta* con céspedes espesos. Tiene las *anteras* arrimadas perpendicularmente al dorso de los filamentos: y los *pedunculos* de muchas flores.

7. ANDROMEDA *racemis secundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.*

Andromeda con racimos ladeados; flores hendidas en quatro partes, aovadas; hojas alternas, lanceoladas y revueltas.

Erica (Daboecii) *racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis.* Sp. pl. 3. p. 509.

Brezo (*de Daboecio*) con el racimo terminal; hojas alternas y por debaxo tomentosas.

Erica Cantabrica, flore maximo, foliis Myrti subtus incanis. Tourn. p. 603.

Brezo de Cantabria, con la flor muy grande; hojas como las del Myrto y tomentosas por debaxo.

Eri-

Erica Hibernica, foliis Myrti, pilosis, subtus incanis. Pet. Gaz. 42. t. 27. f. 4.	Brezo de Hibernia, con hojas como las del Myrto, pelosas y blanquecinas por debaxo.

Cast. Andromeda Daboecia.

Habita en los montes de Hibernia: en los de Navarra, de Asturias, Lievana, y otros de España. ♄

Produce el *racimo* terminal y sencillo; con *flores* alternas y ladeadas: los *piececitos* de una flor, algo viscosos, con una bráctea linear por debaxo: el *caliz* de quatro hojuelas, alesnado, derecho, de color que tira á purpúreo, quatro veces mas corto que la corola, y que se cae quando las demas partes de la flor: la *corola* violada, entre cilindrica y oval, al doble mayor que la de la *Andromeda con hoja de Polio*, algo coartada por su boca, y hendida en quatro lacinias redobladas: ocho *estambres* con los filamentos blancos: las *anteras* del largo de los filamentos, apenas mas cortas que la corola, de color pardo, á manera de saeta, sin aristas, y truncadas por su ápice, con dos agujeros: el *estilo* filiforme y de la longitud de la corola: con el *estigma* obtuso, y algo hendido en quatro partes.

Su traza es toda de *Andromeda*: en quanto al numero conviene con el *Brezo*: y el *fruto* es una capsula de quatro ventallas.

Droseroides. 8. ANDROMEDA *racemis secundis, foliis linearibus pilosis viscidis.*	Andromeda con racimos ladeados; hojas lineares, pelosas y viscosas.
Erica glutinosa. Berg. cap. 99.	Brezo glutinoso.
Chamæcistus Roris solis foliis. Pet. Mus. 22. t. 161.	Pequeña Xara, con hojas como las del Rocío del Sol.

Cast. Andromeda como Drosera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Posee el *tallo* sufruticoso y ramoso: las *hojas* alternas, casi sentadas, lineares, obtusas, acanaladas, derechitas, salpicadas de pelos por defuera, con pestañas glandulosas y viscosas en su ápice: los *racimos* terminales y solitarios: los *pedunculos* de color que tira á purpúreo;

y

y las *flores* inclinadas : el *caliz* membranoso , aovado , cóncavo y pequeño : la *corola* támbien aovada , de color de violeta , pero negro purpúreo en su cuello : él *borde* chico , blanco y obtuso : las *anteras* que salen fuera y con dos aristas setáceas en su base.

Las *hojas* son como las de la *Drosera con flor de Xara* , y el número de las partes de la fructificacion algunas veces se acerca mas al de las del *Brezo.*

ni- ita. 9. ANDROMEDA *racemis secundis nudis paniculatis , corollis subcilindricis , foliis alternis oblongis crenulatis.*	Andromeda con racimos ladeados , desnudos y en panoja ; corolas casi cilindricas ; hojas alternas , oblongas y recortaditas.
Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis, subviridibus, spica pentagona. Catesb. car.2. p.43. t. 43.	Arbusto con hojas aserradas ; flores mas largas , algo verdes , y en espiga de cinco lados.
Vitis Idææ foliis & facie, Unedonis flore , Americana. Pluk. Alm. 391. t. 236. f. 3.	Planta Americana , con hojas y traza como las de la Vid Idea ; y flor parecida á la del Madroño.

Cast. Andromeda en panoja.
Habita en la Virginia.
Tiene las *anteras* con aristas.

ice- sa. 10. ANDROMEDA *racemis secundis bracteatis , corollis giboso-cylindricis , foliis alternis oblongis serratis.*	Andromeda de racimos ladeados , con bracteas ; corolas entre gibosas y cilindricas; hojas alternas, oblongas y aserradas.

Cast. Andromeda racimosa.
Habita en Pensilvania. *Kalm.*
Echa los *racimos* menos en panoja que la antecedente : una *bractea* baxo de cada flor , mas larga que ella , entre linear y lanceolada , enxuta y rigida , verde , y que se cae facilmente : las *capsulas* que retienen el estilo ; y las *hojas* mas aserradas que las de la precedente.

AN-

Arborea. 11. ANDROMEDA *racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.*

Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis, nutantibus, racemis simplicissimis. Gron. virg. 48.

Frutex foliis oblongis, acuminatis, floribus spicatis, uno versu dispositis. Catesb. car. 1. p. 71. t. 71.

Andromeda con racimos ladeados, desnudos; y corolas entre redondas y aovadas.

Andromeda arborea, con hojas entre oblongas y aovadas, enterisimas; flores en panoja, inclinadas, y racimos muy sencillos.

Arbusto con hojas oblongas, puntiagudas; y flores en espiga ladeada.

Cast. Andromeda arborea.
Habita en la Virginia y Carolina. ♄

Calyculata. 12. ANDROMEDA *racemis secundis foliaceis, corollis subcilindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis.* Gmel. Sib. 4. p. 119. n. 4.

Chamædaphne. Buxb. Act. Petr. 1. p. 241. t. 8. f. 1.

Andromeda con racimos ladeados, foliáceos; corolas casi cilindricas; hojas alternas, lanceoladas, obtusas y con puntitos.

Pequeño Daphne.

Cast. Andromeda de caliz apoyado.
Habita en la Virginia, Canadá, Siberia é Ingria. ♄
Arroja el *tallo* con hojas entre ovales y lanceoladas, correosas, obtusas, encorvadas ácia atrás por su margen, salpicadas de puntos que apenas se manifiestan y callosas en ambas partes: los *racimos* que se forman de sus ramas propias; con *hojuelas* ovales, alternas, en cuyas axîlas se halla una flor solitaria con piececito: el *caliz* cubierto desde su base con dos hojuelas aovadas: las *flores* inclinadas á un lado, de diez *estambres*: con las *anteras* oblongas, sin arista, y hendidas en dos partes.

Anas-[illegible] 13. ANDROMEDA *foliis ovatis subserratis, subtus anastomosibus punctatis.* Suppl. p. 237.

Andromeda con hojas aovadas, algo aserradas, y con puntitos por debaxo en el lugar donde las venas se unen.

Cast.

Cast. Andromeda que anastomiza.
Habita en la Nueva-Granada. *Mutis.* ♄
Es *arbusto* que solamente tiene ramas en su remate y pelosas. Echa las *hojas* alternas, amontonadas, con peciolo corto, aovadas, agudas, lustrosas, muy poco aserradas, y por debaxo con un puntito elevado en la parte donde las venas se anastomizan ó juntan: los *racimos* puestos en los nudos que se forman cada año, amontonados con otros racimos y hojas semejantes á las del tallo, pero pequeñas: las *corolas* aovadas: las *anteras* de dos aristas, y cada una de ellas con otras dos: las *capsulas* obtusas, y que se abren por sus ángulos.

14. ANDROMEDA *foliis oblongis alternis serrulatis.* Suppl. p. 237.

Andromeda con hojas oblongas, alternas y aserraditas.

Cast. Andromeda rupestre.
Habita en la Nueva Zelanda. *Back.*
No vió *Linneo* las flores de esta especie.

15. ANDROMEDA *pedunculis axillaribus solitariis diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis serratis.* Suppl. p. 238.

Andromeda de pedunculos axîlares, solitarios, con dos hojuelas y una flor; hojas alternas, aovadas y aserradas.

Cast. Andromeda cerea.
Habita en Taheti. *Back.*
Es semejante á la *Andromeda* racimosa; pero lampiña. Tiene las *hojas* con el peciolo corto: la *corola* á manera de campana: las *anteras* oblongas, amarillas, y con dos astitas en su dorso.
A persuasion de *Forster* puso *Linneo* esta especie en el género *Andromeda.*

Gé-

668. Género EPIGÆA. † Memecylum. *Michel.* 13.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble, acercado y persistente.
El *exterior* de tres hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, puntiagudas y la de afuera mayor.
El *interior* derecho, poco mas largo que el exterior, y partido en cinco hojuelas, lanceoladas y puntiagudas.

COR. de un *petalo*, en forma de salvilla: *tubo* cilindrico, casi mas largo que el caliz, y con pelo áspero por dentro: *borde* extendido, y partido en cinco lóbulos, entre aovados y oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, del largo del tubo y fixados en la base de la corola: con las *anteras* oblongas y agudas.

PIST. *Germen* globoso y con pelillos: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso, y casi hendido en cinco partes.

PERIC. *Capsula* algo globosa, deprimida, con cinco lados, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas, casi redondas: *receptáculo* grande, y dividido en cinco partes.

ESPECIE.

Repens.	1. EPIGÆA. Amœn. Acad. 3. p. 17.	Epigea.
	Memecylum. Mich. g. 73.	Memecylo.
	Arbutus foliis ovatis, integris, petiolis laxis, longitudine foliorum. Gron. virg. 49.	Madroño con hojas aovadas, enteras; peciolos laxôs y del largo de ellas.
	Pyrolæ affinis, repens, fruticosa, foliis rigidis, scabritie exasperatis, flore pentapetaloide, fistuloso. Pluk. Alm. 309. t. 107. f. 1. Rai. Suppl. p. 596.	Planta fruticosa, rastrera, parecida á la Pirola; con hojas rígidas, muy ásperas; y flor fistulosa hendida en cinco segmentos.

Cast.

Cast. Epigea rastrera.
Habita en los pinares de la Virginia y Canadá. ♄

669. Género GAULTHERIA. † *Kalm.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble, acercado y persistente.
El *exterior* mas corto, de dos hojuelas medio aovadas, cóncavas y obtusas.
El *interior* de una pieza, en forma de campana, y hendido en cinco segmentos medio aovados.

COR. de un *petalo*, aovada, medio hendida en cinco lacinias: *borde* pequeño y revuelto.
Nectario de diez cuerpecitos, alesnados, derechos, muy cortos, y que ciñen al germen dentro de los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, encorvados, mas cortos que la corola, é insertos en el receptáculo: y las *anteras* con dos astitas hendidas en dos partes.

PIST. *Germen* casi redondo, deprimido: *estilo* cilindrico, del largo de la corola: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de cinco lados obtusos, deprimida, de cinco celdillas, cinco ventallas, y cubierta por todas partes con el periantio interior, transformado en baya casi redonda, de color y abierta por su ápice.

SEM. muchas, casi aovadas, oseas y con ángulos.

ESPECIE.

1. GUALTHERIA. Kalm. Amœn. Acad. 3. p. 14. Duham. arb. 1. p. 286. t. 113.	Gualteria tendida.
Vitis Idæa Canadensis, Pyrolæ folio. Tourn. 608.	Vid Idea del Canadá, con hoja como la de la Pirola.

Cast. Gualteria tendida.
Habita en lugares arenosos estériles del Canadá. ♄

Gé-

670. Género ARBUTUS. * *Tourn. t.* 368.
Uva Ursi. *Tourn. t.* 370.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, obtuso, muy pequeño y persistente.
Cor. de un *petalo*, aovada, algo plana por su base, diáfana, hendida por su boca en cinco *lacinias* obtusas, revueltas y pequeñas.
Estamb. *Filamentos* diez, entre alesnados é hinchados, muy delgados por su base, fixados en la margen de la base de la corola, y la mitad mas cortos que ella: con las *anteras* ligeramente hendidas en dos partes é inclinadas.
Pist. *Germen* casi globoso, sentado en el receptáculo señalado con diez puntos: *estilo* cilindráceo, del largo de la corola: con el *estigma* gruesecito y obtuso.
Peric. *Baya* algo redonda y de cinco celdillas.
Sem. pequeñas y de consistencia de hueso.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 598.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, globosa; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, carnoso, dividido en cinco celdillas, y lleno de simientes fixadas en el receptáculo.

UVA URSI. p. 599.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, globosa; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto blando ó baya esférica llena de huesecitos, por una parte gibosos y por la otra planos.

ESPECIES.

Unedo	1. ARBUTUS *caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis.* Hort. Cliff. 163.	Madroño con el tallo arboreo; hojas lampiñas, aserradas; y bayas de muchas semillas.

Ar-

Arbutus caule arboreo, foliis glabris obtuse serratis, panicula terminali, baccis polyspermis. Suppl. p. 238.	Madroño con el tallo arboreo; hojas lampiñas, obtusamente aserradas; panoja terminal; y bayas de muchas semillas.
Arbutus folio serrato. C. B. P. 460. Tourn. 598. Mill. dict. n. 1. ic. t. 48. f. 1. 2.	Madroño con hoja aserrada.
Arbutus. Dod. pempt. 804. Cam. epit. 168.	Madroño.

Cast. Madroño Unédo. (*Llamase* Unédo *porque pensaron algunos que no se podia comer mas de un fruto sin causar daño*).

Habita en las selvas de la Europa Austral, de la Hibernia Occidental y de Oriente: en Cataluña, Aragon y otras muchisimas partes de España. ♄

Tiene las *bayas* de muchas semillas y muy ásperas por los tuberculos de estas.

idra- ne. 2. ARBUTUS *caule arboreo, foliis glabris integerrimis serratisque, baccis polyspermis.*	Madroño con el tallo arboreo; hojas lampiñas, unas enterisimas, otras aserradas; y bayas de muchas semillas.
Andrachne frutescens, spica erecta, foliis ovatis, integerrimis & serratis. Ehret. act. Angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6.	Andrachne frutescente, con la espiga derecha; hojas aovadas, unas enterisimas y otras aserradas.
Arbutus folio non serrato. C. B. P. 460.	Madroño con hoja sin aserraduras.
Andrachne Theophrasti. Clus. hist. 1. p. 48.	Andrachne de Theophrasto.

Cast. Madroño Andrachne.

Habita en Oriente. ♄

Posee la *panoja* derecha, con pedunculos erizados. Es muy semejante al *Madroño Unédo*; pero tiene algunas *hojas* enterisimas; y la *panoja* con vello viscoso, lo que no se halla en aquel.

Acadiensis.	3. ARBUTUS *caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.*	Madroño con los tallos tendidos; hojas aovadas, algo aserradas; flores esparcidas; y bayas con muchas semillas.
	Vitis Idæa Acadiensis, foliis Alaterni. Tourn. 608.	Vid Idea de Acadia, con hojas como las de la Aladierna.

Cast. Madroño de Acadía.
Habita en Acadia. ♄

Alpina.	4. ARBUTUS *caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis.* Flor. dan. t. 83.	Madroño con los tallos tendidos; hojas rugosas y aserradas.
	Vitis Idæa foliis oblongis, albicantibus. C. B. P. 470. Tourn. 608.	Vid Idea con hojas oblongas y blanquecinas.
	Vitis Idæa. Clus. hist. 1. p. 61.	Vid Idea.
	Uva Ursi Galeni. Zanon. t. 178. Hall.	Uva de Oso llamada asi por Galeno.

Cast. Madroño alpino.
Habita en los Alpes de Lapponia, Suiza, Siberia é Inglaterra. ♄

Uva Ursi.	5. ARBUTUS *caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.* Flor. Lapp. 162. t. 6. f. 3. Flor. dan. t. 33. Mat. Med. 131.	Madroño con los tallos tendidos; y hojas enterisimas.
	Uva Ursi. Clus. hist. 1. p. 63.	Uva de Oso.
	Vitis Idæa foliis carnosis & veluti punctatis, sive Idæa radix, Dioscoridi. C. B. P. 470.	Vid Idea con hojas carnosas y como si tuvieran puntitos, ó raiz Idea, llamada asi por Dioscorides.

Cast. Madroño Uva de Oso. *vulgo*: Gayuba.
Habita en la Europa fria y Canadá: en Aragon, Cataluña

ña, ambas Castillas y otras muchas partes de España. ♄

Propied. *Es adstringente, diuretica, y produce admirables efectos en el cálculo: es tambien util para los curtidos.*

erru-
nea. 6. ARBUTUS *arborescens, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus.* Suppl. p. 238.

Madroño arborescente, con hojas oblongas, obtusas, lampiñas, enterisimas; y racimos terminales.

Cast. Madroño ferrugineo.

Habita en la America. *Mutis.* ♄

Echa las *ramas* anguladas, sencillas y lampiñas: las *hojas* alternas y con peciolo: los *racimos* en las axîlas de las hojas, solitarios y que terminan la rama: los *piececitos* ramosos, extendidos; con dos *bracteas* en medio, opuestas, aovadas y lampiñas: las *flores* apartadas é inclinadas: el *caliz* algo extendido y con cinco dientes: la *corola* mas alargada que en las restantes especies: y el *pistilo* mas largo que la corola. Las *flores secas* se vuelven negras.

uri-
ia. 7. ARBUTUS *arborea, foliis oblongis utrinque acuminatis acute serratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis.* Suppl. p. 238.

Madroño arboreo, con hojas oblongas, aguzadas por una y otra parte, agudamente aserradas, lampiñas; racimos axîlares, ladeados, sentados y solitarios.

Cast. Madroño con hoja de Laurél.

Habita en la America Septentrional. ♄

Es muy semejante al *Madroño Unédo*; pero se diferencia por las *aserraduras* agudas; y por los *racimos* axîlares, muy sencillos, ladeados y mas cortos que la hoja.

Mu-
ona- 8. ARBUTUS *caule fruticoso, foliis alternis ovatis serratis mucronatis, pedunculis axillaris unifloris.* Suppl. p. 239.

Madroño con el tallo fruticoso; hojas alternas, aovadas, aserradas, y que rematan en punta rígida; pedunculos axîlares y de una flor.

Cast. Madroño de punta rígida.
Habita en la tierra del fuego. *Back.* ♄
Es *arbusto* muy rígido, y echa las *hojas* alternas; con *peciolo* muy corto, aovadas, planas, rígidas, cartilaginosas por su margen, con quatro aserraduras por una y otra parte, sin venas, y que rematan en una punta que pincha: las *yemas* en las axîlas de las hojas, con pocas escamas, cóncavas, apiñadas; de donde salen los *pedunculos* solitarios, de una flor, y alguna vez escamosos; con las *flores* cabizbaxas.

Pumila. 9. ARBUTUS *caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis.* Suppl. p. 239.

Madroño con los tallos esparcidos; hojas alternas, que miran á ambos lados, oblongas, enterisimas; flores laterales y solitarias.

Cast. Madroño enano.
Habita en la tierra del fuego. *Back.*
Es *planta* pequeña y fruticosa. Produce las *hojas* muy menudas, casi como las del *Empetro*, por encima muy lampiñas y por debaxo aquilladas: los *pedunculos* que salen de las escamas de la yema axîlar, desnudos, alargados, de una flor: y las *flores* cabizbaxas.

En el modo de crecer, y por toda su traza, con las ramitas rígidas cerca de la raiz, entremezcladas con los *Lychenes* ó *Empeines*, se asemeja á las plantas alpinas de Laponia.

671. Género INOCARPUS. *Suppl. p.* 35.

Forst. g. n. 33.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, hendido en dos lacinias oblongas, obtusas é iguales.
Cor. de un *petalo*, tubulosa: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz: *borde* mas largo que el tubo, partido en cinco lacinias, redobladas, ondeadas y lineares.
Estamb. *Filamentos* diez, muy cortos, insertos en el tubo en

en dos series, ácia la garganta: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, oblongo y velloso: *estilo* ninguno: *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* aovada, grande, comprimida, encorvada y de una semilla.

SEM. *Nuez* que consta de fibras leñosas entretexidas: con su *almendra* oval y comprimida.

ESPECIE.

lulis 1. INOCARPUS. Forsk. Inocarpo.
g. n. 33. Suppl. p. 239.

Cast. Inocarpo comestible.
Habita en Taheiti. *Back.* ♄
Es *arbol* que produce las *hojas* alternas, del largo de un palmo, oblongas y casi de figura de corazon: con el *peciolo* muy corto, enterisimas, lampiñas y venosas: las *espigas* axîlares, solitarias, pequeñas y con pelo áspero: las *flores* chicas, alternas y sostenidas con *bracteas* pequeñas.

672. Género CLETHRA. † *Gron. virg.* 43.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco hojuelas aovadas, cóncavas, derechas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, mas anchos ácia afuera, entre derechos y extendidos, poco mas largos que el caliz, y el superior mas ancho.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* oblongas, derechas, y que se abren por su ápice.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, derecho, persistente y que crece mucho: con el *estigma* hendido en tres partes.

PERIC. *Capsula* algo redonda, envuelta con el caliz, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y anguladas.

ESPECIE.

Alnifolia. 1. CLETHRA. Gron. virg. 43. Duham. arb. 1. p. 176. t. 71. Mill. ic. t. 28. — Cletra con hoja como la del Aliso.

Alnifolia Americana, serrata, floribus pentapetalis, albis, in spicam dispositis. Pluk. Alm. 18. t. 115. f. 1. Catesb. car. 1. p. 66. t. 66. — Planta Americana, con hojas como las del Aliso, aserradas; flores de cinco petalos, blancos, y dispuestas en espiga.

Cast. Cletra con hoja de Aliso.
Habita en la Carolina, Virginia y Pensilvania. ♄

673. Género PYROLA. * *Tourn. t.* 134.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* muy pequeño, dividido en cinco partes, y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola: *anteras* inclinadas, grandes, y con dos astitas por arriba.

Pist. *Germen* casi redondo, angulado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres y persistente: con el *estigma* gruesecito.

Peric. *Capsula* algo redonda, deprimida, de cinco lados, con cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.

Sem. numerosas y paleaceas.

Obs. Los *estambres* y el *estilo* en algunas especies se hallan derechos, en otras declinados á un lado, y en otras extendidos: y la figura del *estigma* es diversa.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 256.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que remata en trompa, el qual pasa á fruto casi redondo, estriado, y co-

comunmente con ombligo, de cinco capsulas (*celdillas*), y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

1. PYROLA *staminibus ascendentibus, pistillo declinato*. Mat. Med. 131. Amœn. Acad. 1. p. 156. Fl. Dan. t. 110.	Pyrola con los estambres ascendentes; y el pistilo declinado.
Pyrola rotundifolia, major. C. B. P. 191. Tourn. p. 256.	Pyrola mayor, con hoja redonda.
Pyrola. Bauh. hist. 3. p. 535. Dod. pempt. 138.	Pyrola.
Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. Hort. Cliff. 162.	Pyrola con hojas casi redondas; y escapo racimoso.

Cast. Pyrola de hoja redonda.

Habita en la Europa mas Septentrional, en la Virginia y Brasil: en el Paular de Segovia, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

PROPIED. *Es adstringente, corroborante y vulneraria.*

2. PYROLA *floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis*. Fl. Dan. t. 55.	Pyrola con flores racimosas, dispersas; estambres y pistilos rectos.
Pyrola foliis subrotundis, floribus racemosis, tubis rectis. Hall. helv. n. 1009. opusc. 82.	Pyrola con hojas casi redondas; flores racimosas; y estilos rectos.

Cast. Pyrola menor.

Habita en la Europa mas fria. ♃

3. PYROLA *racemo unilaterali*. Gmel. Sib. 4. p. 129. t. 56. f. 2. Flor. Dan. t. 402.	Pyrola de racimo con flores puestas á un lado.

Py-

	Pyrola folio mucronato, serrato. C. B. P. 191. Tourn. p. 256.	Pyrola con hoja aserrada, y que remata en punta rígida.
	Pyrola secunda, tenerior. Clus. hist. 2. p. 117.	Pyrola segunda, mas tierna.

Cast. Pyrola ladeada.
Habita en las selvas de la Europa Boreal. ♄

Umbellata	4. PYROLA *pedunculis subumbellatis.* Gmel. Sib. 4. p. 129. n. 18.	Pyrola con pedunculos casi en umbela.
	Pyrola frutescens, Arbuti flore. C. B. P. 191. Tourn. p. 256.	Pyrola frutescente, con flor como la del Madroño.
	Pyrola tertia, fruticans. Clus. hist. 2. p. 117.	Pyrola tercera, frutescente.

Cast. Pyrola umbelada.
Habita en las selvas Septentrionales de Europa, Asia y America. ♄

Maculata.	5. PYROLA *pedunculis bifloris.* Mill. dict. n. 4.	Pyrola con pedunculos de dos flores.
	Pyrola petiolis apice bifloris, vel trifloris. Gron. virg. 48.	Pyrola con piececitos que llevan en su ápice dos ó tres flores.
	Pyrola Marilandica, minor. flore mucronato, Arbuti. Pet. Mus. 675.	Pyrola menor, de Marilandia, con flor como la del Madroño y que remata en punta.
	Pyrola Mariana, Arbuti foliis, angustioribus trifoliata, ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem discurrente. Pluk. mant. 157. t. 349. f. 4.	Pyrola de la Isla Mariana, con tres hojas como las del Madroño, mas angostas, y una linea blanca que en ambas partes se extiende á lo largo del medio del nervio.

Cast. Pyrola manchada.
Habita en las selvas de la America Septentrional.

PY-

6. PYROLA *scapo uniflo-ro*. Gmel. Sib. 4. p. 129. Fl. Dan. t. 8.	Pyrola con el escapo de una flor.
Pyrola rotundifolia, mi-nor. C. B. P. 191. Tourn. p. 256.	Pyrola menor, de hoja redonda.
Pyrola quarta, minima. Clus. hist. 2. p. 118.	Pyrola quarta, minima.
Pyrola singulari flore am-pliore. Moris. hist. 3. p. 505. secc. 12. t. 10. f. 2.	Pyrola con una sola flor y mas ancha.

Cast. Pyrola de una flor.

Habita en las selvas de la Europa Boreal: en Monseñ en un prado antes de llegar á la hermita de San Segismundo, en los Pirineos y otras partes de España. ♃

PROPIED. *Esta especie y la umbelada son tambien astringentes y corroborantes; se usan en la opthalmia y en la ciatica.*

674. Género STIRAX. * *Tourn. t.* 369.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cilindrico, derecho, corto, y con cinco dientes.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* corto, cilindrico, y del largo del caliz: *borde* grande, extendido, y partido en cinco lacinias, lanceoladas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, derechos, puestos en cerco, algo unidos por su base, alternos, alesnados, é insertos en la corola: con las *anteras* oblongas y rectas.

PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* simple, del largo de los estambres: con el *estigma* truncado.

PERIC. *Drupa* casi redonda, y de una celdilla.

SEM. *Nueces* dos, algo redondas, puntiagudas, por una parte convexâs, y por la otra planas.

OBS. Varía en el numero de los estambres.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 598.

La *flor* es de un petalo, y como en forma de embudo, hendida en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, carnoso, y lleno de uno ú otro huesecito que contiene su almendra.

ESPECIE.

Officinale.	1. STYRAX. Mat. Med. 132. Mill. ic. t. 260.	Estoraque arbol.
	Styrax folio Malicotonei. C. B. P. 452. Tourn. p. 698.	Estoraque con hoja como la del Membrillo.
	Styrax. Cam. epit. 48. Math. t. 1. cap. 68. Lob. ic. 151.	Estoraque.

Cast. Estoraque oficinal. *Farm.* Stirax Calamitæ.
Habita en Siria, Judea é Italia.
Propied. *La resina que destila este arbol es un poco acre fragante, nervina y algo anodina: se usa en las úlceras internas, en la tós y catarro.*

675. Género SAMYDA. * *Loefl. Jacq. Amer.* 132.

Casearia. *Jacq. Amer.* 132.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, dividido en cinco partes, de color, extendido y persistente.
Cor. ninguna.
Nectario de cinco escamas (*ó de un cono truncado*), que ciñen al receptáculo, divididas en dos lacinias lineares, obtusas, y la mitad mas cortas que el caliz.
Estamb. *Filamentos* cerca de diez, alesnados, derechos, poco mas cortos que el caliz, alternadamente insertos en el seno del nectario, y los otros en las incisiones del caliz: con las *anteras* casi redondas.
Pist. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* globoso y velloso.

Pe-

Peric. *Capsula* casi redonda, como baya por dentro, de una celdilla, y de tres ó quatro ventallas.

Sem. muchas y como si fuesen bayas.

Obs. 1.ª El numero de las partes de la fructificacion es inconstante.

La *Samyda reluciente y espinosa*, tienen ocho estambres, y la capsula de quatro ventallas.

La *vellosa y aserradita* poseen doce estambres ó mas; y la capsula de cinco ventallas.

La *Samyda de flor pequeña*, echa el nectario de una pieza y truncado.

Obs. 2.ª En la *Casearia* el *caliz* es de cinco hojuelas, muy extendido, y que se cae quando las demas partes de la flor: el *nectario* consta de ocho hasta diez hojuelas pequeñas y separadas, las quales podrian llamarse *petalos*, y alternan con ellas los *filamentos* tambien separados. *Jacq. in Act. Helv. v. 1. p. 58.*

ESPECIES.

1. SAMYDA *floribus decandris, foliis ovato-oblongis utrinque glabris.*	Samyda con flores de diez estambres; hojas entre aovadas y oblongas, y lampiñas por ambas partes.
Samyda parviflora. Loefl. it. 160.	Samyda de flor pequeña.
Casearia (decandra) *floribus decandris.* Jacq. Amer. 133. t. 85.	Casearia (*de diez estambres*) con flores de diez estambres.
Arbor baccifera, foliis oblongis, acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo, croceo. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 108. t. 211. f. 2. Rai. dendr. 108.	Arbol que lleva bayas, con hojas oblongas, puntiagudas; flores que salen á montones de las axîlas de las hojas; y fruto muy pequeño, de color de azafran.

Cast. Samyda de flor pequeña.

Habita en la America. ♄

Es *arbusto* blanco; con *ramas* alternas, desiguales y largas. Echa las *hojas* oblongas: las *flores* amontonadas, y muy abundantes en globulillos, casi redondos, latera-

les:

les: los *pedunculos* de color, con dos artículos ácia su base, y que se caen por encima de uno de ellos: el *germen* alesnado, derecho, con pelo áspero: el *estilo* tambien alesnado, del largo de los estambres y velloso: el *estigma* en cabezuela, globoso y con pelillos: el *fruto* tomentoso, tambien globoso, pequeño, y por su ápice con tres lineas mas elevadas. *Loefling.*

Nitida. 2. SAMYDA *floribus octandris, foliis cordatis glabris.*

Samyda foliis nitidis, cordatis, lævissime crenatis, rudimentis mollibus, rubentibus, racemis tenuioribus, alaribus. Brown. jam. 217. t. 23. f. 3. Guilandina.

Samyda con flores de ocho estambres; hojas de figura de corazon y lampiñas.

Samyda con hojas relucientes, de figura de corazon, ligeramente recortadas, rudimentos de ellas blandos, de color que tira á roxo; racimos mas delgados, y que salen de las axîlas.

Cast. Samyda reluciente.
Habita en la America. ♄

Spinosa. 3. SAMYDA *floribus octandris, ramis spinosis.*

Casearia aculeata, floribus octandris. Jacq. Amer. 133.

Guidonia Aurantii foliis, aculeata. Plum. gen. 4. ic. 147. f. 1.

Samyda con flores de ocho estambres; y ramas espinosas.

Casearia con aguijones; y flores de ocho estambres.

Guidonia con aguijones, y hojas como las del Naranjo.

Cast. Symida espinosa.
Habita en America.

Pubescens. 4. SAMYDA *floribus dodecandris, foliis ovatis subtus tomentosis.*

Samyda foliis ovatis, villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. Brown. jam. 218?

Samyda con flores de doce estambres; hojas aovadas, y por debaxo tomentosas.

Samyda con hojas aovadas, vellosas; flores amontonadas, y hacecillos esparcidos.

Fru-

Frutex baccifer, folio oblongo, integro, flore pentapetalo, pallide luteo, odoratissimo. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109 ? Rai. dendr. 175 ?	Arbusto que lleva bayas; con hoja oblonga, entera; flor de cinco petalos, de color amarillo pálido, y muy olorosa.

Cast. Samyda vellosa.
Habita en la America.

5. SAMYDA *floribus dodecandris, foliis ovato oblongis serrulatis.*	Samyda con flores de doce estambres; hojas entre aovadas y oblongas y aserraditas.
Samyda floribus dodecandris. Jacq. Amer. 132.	Samyda con flores de doce estambres.
Guidonia Ulmifolio, flore roseo, niveo. Plum. gen. 4. ic. 146. f. 2.	Guidonia con hoja como la del Olmo, y flor como rosa, de color de nieve.

Cast. Samida aserradita.
Habita en la America. ♄

676. Género COPAIFERA. Copaiva. *Jacq. Amer.* 133.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. *Petalos* quatro, oblongos, agudos, cóncavos y muy extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, encorvados, poco mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.
PIST. *Germen* redondo, entre comprimido y plano, con piececito: *estilo* filiforme, encorvado, de la longitud de los estambres; con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Legumbre* aovada, de dos ventallas, que remata en punta rígida formada de parte del estilo.
SEM. una sola, aovada y envuelta con el *arilo* reducido á baya.

ESPECIE.

Officinalis. 1. COPAIFERA. Mat. Med. 133. Jacq. Amer. 133. t. 86. | Copaifera.
Copaiba. Bras. 130. Pis. Bras. 56. Rai. hist. 1593. | Copaiba.

Cast. Copaifera oficinal.
Habita en el Brasil y en las Islas Antillas. ♄
Tiene las *hojas* alternas, pinnadas, con quatro pares de hojuelas, mas angostas por un lado, y alternas, á excepcion de las ultimas.
PROPIED. *El bálsamo que destila esta planta es tenaz, de color amarillo-roxo, acre, amargo y fragrante: vulnerario, diuretico, laxânte y mundificativo: se usa en la tisis, ectica, tós, gonorrhea, leucorrea, diarrea y escorbuto.*

677. Género BUCIDA. Buceras. *Brown. t. 23. f. 1.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, sobre el germen, con cinco dientes poco manifiestos y persistente.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* diez, capilares, insertos en la base del caliz, y mas largos que él; con las *anteras* de figura de corazon y derechas.
PIST. *Germen* baxo del caliz, aovado: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Baya* seca, aovada, de una celdilla, y coronada con el caliz.
SEM. una sola y aovada.

ESPECIE.

Buceras. 1. BUCIDA. Amœn. Acad. 5. p. 397. | Bucida.

Bu-

Buceras ramulis flexuosis, tenuioribus, foliis obovatis, confertis, spicis plurimis terminalibus. Brown. jam. 221. t. 23. f. 1.

Buceras con ramitas ondeadas, mas delgadas; hojas aovadas al revés, amontonadas; y muchas espigas terminales.

Mangle julifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis, confertim nascentibus, cortice ad coria densanda utili. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 67. t. 189. f. 3. Rai. dendr. 116.

Mangle que lleva amentos; con hojas casi redondas, muy anchas ácia su sumidad, amontonadas; y corteza util para aderezar los cueros.

Cast. Bucida Buceras.
Habita en la Jamaica. ♄
Es semejante á la *Rhizophora.*

Polyg. monœc. 678. Género TERMINALIA.

CAR. GEN. NAT.

Flores superiores del racimo masculínas.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, en forma de estrella, agudo y erizado en su fondo.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, de la longitud del caliz: con las *anteras* casi redondas, y las interiores hendidas en dos partes.

Una ú otra flor inferior del racimo hermafrodita.

CAL. COR. y ESTAMB. como en la flor masculína.

PIST. *Germen* baxo del caliz, entre cónico y alesnado: *estilo* sencillo, alesnado: con el *estigma* algo agudo.

PERIC. *Drupa* oval, en forma de navecilla, deprimida en el lado superior y con dos surcos.

SEM. *Nuez* entre oval y oblonga, lisa y por su base obtusa.

ESPECIE.

1. TERMINALIA. *Catappa.* Rumph. Amb. 1. p. 174. t. 68.

Terminalia. Catappa.

Ada-

Adamaram. Rheed. Malab. 4. t. 5. Rai. hist. 1650. ☿ Adamaram.

Cast. Terminalia Catappa.
Habita en la India. ♄
Es *arbol* alto y frondoso; con las *ramas* extendidas y puestas en verticilo. Echa las *hojas* de las ramas amontonadas, con peciolo, extendidas, aovadas al revés, ó casi de figura de corazon, señaladas con una muesca, y algo tomentosas por debaxo: los *peciolos* un poco rollizos y cortos: muchos *racimos* entre las hojas y rollizos: los *racimitos* cilindricos: las *bracteas* oblongas, de figura de corazon, y que se caen facilmente: pocas *flores* hermafroditas, apartadas, puestas en la base del racimito, y mas pequeñas que las del *Ribes*: y la *almendra* que tiene el gusto de avellana.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

679. Género ROYENA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de jarrito, hendido en cinco partes; y persistente.
COR. de un *petalo*: *tubo* del largo del caliz: *borde* extendido, revuelto; y partido en cinco *lacinias* aovadas.
ESTAMB. *Filamentos* diez, cortísimos, prendidos á la corola: con las *anteras* oblongas, agudas, mellizas, derechas y de la longitud del tubo.
PIST. *Germen* aovado, y que remata en dos *estilos* poco mas largos que los estambres: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Capsula* aovada, de quatro surcos, quatro ventallas y una celdilla.
SEM. *Nueces* quatro, oblongas, triangulares, y envueltas con el arilo.

ES-

ESPECIES.

1. ROYENA *foliis ovatis scabriusculis*. Roy. Lugdb. 411.	Royena con hojas aovadas y algo ásperas.
Staphylodendron Africanum, sempervirens, foliis splendentibus. Comm. hort. 1. p. 187. t. 96.	Staphylodendro Africano, siempreverde; con hojas relucientes.
Staphylodendrum Africanum, folio singulari, lucido. Herm. par. 232. t. 232.	Staphylodendro Africano; con hojas de una en una, y lustrosas.
Pystacia Africana. Pluk. Alm. 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.	Alhocigos Africanos.

Cast. Royena lustrosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

2. ROYENA *foliis cordatis oblongis subtus tomentosis*.	Royena con hojas de figura de corazon, oblongas, y por debaxo tomentosas.
Royena scabra. Burm. prodr. 13.	Royena áspera.

Cast. Royena vellosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es semejante á la *Royena lustrosa*; pero tiene las *ramas* vellosas: las *hojas* elipticas, ú oblongas, de figura de corazon por su base, tomentosas por debaxo, algo obtusas; con sus *peciolos* cortos y vellosos: las *flores* axîlares, inclinadas, solitarias, con los *pedunculos* vellosos y del largo de ellas: dos *bracteas* opuestas, aovadas, agudas, vellosas, caedizas, mayores que el caliz, y puestas debaxo de él.

3. ROYENA *foliis lanceolatis glabris*. Roy. prodr. 441. Burm. cap. 144.	Royena con hojas lanceoladas y lampiñas.

Vitis Idæa Æthiopica, Buxi minoris folio, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 125. t. 65. — Vid Idea de Etiopia, con hoja como la del Box menor; y flores blancas.

Vitis Idæa Æthiopica, Myrti foliis, flosculis dependentibus. Pluk. Alm. 391. t. 321. f. 4. — Vid Idea de Etiopia, con hojas como las del Myrto; y florecitas que cuelgan.

Cast. Royena lampiña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Hirsuta. 4. ROYENA *foliis lanceolatis hirsutis.* Roy. Lugdb. 441. — Royena de hojas lanceoladas y con pelo áspero.

Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. Hort. Cliff. 163. — Madroño de hojas lanceoladas, enterisimas, y con pelo áspero.

Staphylodendrum Africanum, folio lanuginoso, Rosmarini latiore. Boher. Lugdb. 2. p. 235. — Staphylodendro Africano, con hoja como la del Romero, lanuginosa y mas ancha.

Cast. Royena con pelo áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Polyandra. 5. ROYENA *foliis ovatis subtus tomentosis, staminibus plurimis.* Suppl. p. 240. — Royena con hojas aovadas, tomentosas por debaxo; y muchos estambres.

Cast. Royena de muchos estambres.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *planta* polygama y polyandra.

680. Género HYDRANGEA. † *Gron.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes, pequeño y persistente.

COR. *Petalos* cinco, iguales, casi redondos y mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, mas largos que la corola, alterna-

nadamente mas largos: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* algo redondo, debaxo del caliz: *estilos* dos, cortos, apartados: con los *estigmas* obtusos y persistentes.

PERIC. *Capsula* casi redonda, melliza, con dos astitas formadas de los dos estilos, angulada, con muchos nervios, coronada con el caliz, de dos celdillas mediante su disepimento transversal, y que se abre por un agujero entre las dos astitas.

SEM. numerosas, anguladas, puntiagudas y muy pequeñas.

ESPECIE.

Arborescens. 1. HYDRANGEA. Gron. virg. 50. Duham. arb. 1. p. 298. t. 118. Mill. ic. t. 251. Hydrangea.

Cast. Hydrangea arborescente.

Habita en la Virginia. ♄

Es *arbusto* que produce las *hojas* opuestas, y las *flores* colocadas en forma de cima. Varía con ocho *estambres*.

681. Género CUNONIA. Oosterdykia.

Burm. Afr. t. 96.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, de cinco *hojuelas* aovadas, cóncavas y agudas.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, extendidos, y sin uñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* cónico: *estilos* dos, alesnados, mas largos que la corola; con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* oblonga, puntiaguda, y de dos celdillas.

SEM. muchas y casi redondas.

ESPECIE.

Capensis. 1. CUNONIA.
Oosterdykia floribus spicatis, pentapetalis, foliis oblongis, subincanis, serratis. Burm. Afr. 259. t. 96.
Arbuscula Arbuti alatis foliis, Africana. Pluk. Alm. 45. t. 191. f. 4.

Cunonia.
Oosterdykia con flores espigadas, de cinco petalos; hojas oblongas, algo blanquecinas y aserradas.
Arbustito de Africa, con hojas aladas y como las del Madroño.

Cast. Cunonia del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa las *hojas* opuestas, pinnadas, las mas veces con siete hojuelas lanceoladas, lampiñas, aserradas, y la impar sentada, sin que sea mas larga: las *glandulas* en forma de espata, axîlares y con piececito: los *racimos terminales* de dos en dos; con muchos *piececitos* de una flor y que salen de cada uno de los puntos esparcidos.

682. Género TRIANTHEMA. * *Sauv.* 127.

Portulacastrum. *Jussieui.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, oblongas, de color por dentro, con una punta baxo de su ápice y persistentes.
COR. ninguna; sino que sea el caliz casi unido con ella.
ESTAMB. *Filamentos* diez, (*ó de cinco hasta doce*) capilares, del largo del caliz: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* parte dentro y parte fuera de la flor, algo oblongo y que remata en seno obtuso: *estilos* uno ú dos, filiformes, de la longitud de los estambres y erizados por una parte: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Capsula* oblonga, entre truncada y terminada en seno obtuso, que se abre al través, con dos celdillas superiores, y otras dos inferiores.
SEM. solitarias, ó de dos en dos y casi aovadas.

OBS.

Obs. El número de los *estambres* y de los *estilos* es diverso en distintas especies.

ESPECIES.

Monogyna.

1. TRIANTHEMA *floribus pentandris monogynis.*	Trianthema con flores de cinco estambres, y un pistilo.
Trianthema Portulacastrum. Sp. pl. 3. 335.	Trianthema, Falsa-Verdolaga.
Portulaca Curassavica, procumbens, Capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. Herm. par. 213. t. 213. Rai. Suppl. p. 506.	Verdolaga de Curasao, tendida, con hoja como la de Alcaparra; flor musgosa; y capsula ahorquillada.
Kali Curassavicum, procumbens, foliis subrotundis. Pluk. Alm. 202. t. 95. f. 4.	Kali de Curasao, tendido, con hojas casi redondas.

Cast. Trianthema de un pistilo.

Habita en la Jamaica y Curasao. ⊙

Produce los *tallos* deprimidos, casi ahorquillados; con *artículos* lisos, y vellosos por el lado superior: las *hojas* opuestas, pecioladas, ovales, obtusas, enterisimas, con su margen roxa, y la una de ellas siempre mas pequeña: los *peciolos* mas cortos que la hoja y con dos dientes: las *flores* axîlares y sentadas: el *periantio* de dos hojuelas, ó mas bien de dos bracteas alesnadas y persistentes: cinco *petalos* ovales, con una punta baxo de su ápice, como si formasen una corola y un caliz unidos: seis hasta diez *filamentos* mas cortos que la corola: las *anteras* ovales y mellizas: el *germen* la mitad baxo del caliz, con dos astitas y que remata en seno obtuso: el *estilo* filiforme, erizado por una parte, del largo de la corola; con el *estigma* sencillo. Es género que apenas se halla otro mas disforme; y si no se describen los caracteres de las especies, es muy facil que se confunda.

Pentandra

2. TRIANTHEMA *floribus pentandris digynis.*	Trianthema con flores de cinco estambres, y dos pistilos.

Ra-

Racoma. Forsk. Ægypt. p. 71. R.	Racoma.
Portulacæ affinis, Polygonoides, Bliti folio & facie Maderaspatensis. Pluk. Alm. 304. t. 104. f. 3.	Planta como Polygono, parecida á la Verdolaga; con hoja y traza como la del Bledo de Madraspatan.

Cast. Trianthema de cinco estambres.

Habita en Arabia. ⊙

Arroja el *tallo* del largo de un pie, rollizo, derecho y algo áspero: las *hojas* opuestas, pecioladas, elipticas, un poco obtusas, enterisimas, entre derechas y extendidas, y que sirven de hortaliza: las *ramas* alternas y mas cortas: las *flores* axîlares, que salen de una ú otra axîla de entre la rama y el tallo, casi sentadas y muchas amontonadas, pálidas por dentro, y por defuera de color que tira á verde: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, de color que tira á purpúreo por dentro, partido en cinco lacinias, lanceoladas, con una puntita baxo de su ápice y persistente: *corola* ninguna: cinco *filamentos* setáceos, derechos, apartados y del largo de la corola: el *germen* dentro de la flor, muy obtuso y de color roxo: dos *estilos* de la longitud de los gérmenes, encorvados ácia atrás, con vello puesto longitudinalmente por encima: el *estigma* sencillo: y el *fruto* como en las demas especies.

Decandra	3. TRIANTHEMA *floribus subdecandris digynis.*	Trianthema con flores de diez ó doce estambres, y dos pistilos.
	Zaleia decandra. Burm. ind. 110. t. 31. f. 3.	Zaleia de diez estambres.

Cast. Trianthema de diez estambres.

Habita en la India. ⊙

Su estatura es como del *Glino.* Tiene el *tallo* herbáceo y esparcido: las *hojas* opuestas, pecioladas, elipticas, enterisimas y lampiñas: los *peciolos* membranosos por ambas partes: las *bracteas* tambien membranosas: las *flores* axîlares, con el pedunculo corto: el *caliz* persistente, de cinco hojuelas, ovales, membranosas por su margen, y con una puntita por dentro baxo del ápice: *corola* nin-

ninguna: diez *filamentos* y alguna vez doce, capilares y del largo del caliz: las *anteras* casi redondas: el *germen* dentro de la flor, y que remata en seno obtuso: dos *estilos* filiformes y extendidos: con los *estigmas* obtusos; y el *fruto* como en las demas especies.

683. Género CHRYSOSPLENIUM. *Tourn. t.* 60.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido, de color, persistente, y dividido en quatro ó cinco lacinias aovadas, con las dos opuestas mas angostas.

COR. ninguna; sino que sea el caliz de color.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, ó diez, alesnados, muy cortos y puestos en el receptáculo angulado: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, y que remata en dos *estilos* alesnados, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* de dos picos, dividida en dos partes, de una celdilla, de dos ventallas y ceñida con el caliz verde.

SEM. muchas y muy pequeñas.

OBS. La *flor terminal* se halla hendida en cinco partes; pero las otras mas tardias en quatro.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 146.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, hendida en muchas partes y sin caliz; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á capsula membranosa, de dos astitas y dos ventallas y llena de semillas pequeñas.

ESPECIES.

li- rn- olium. 1. CHRYSOSPLENIUM *foliis alternis.* Oed. dan. t. 366.

Chrysosplenium foliis pediculis oblongis insidentibus. Tourn. 146.

Chrysosplenio con hojas alternas.

Chrysosplenio con hojas sentadas en piececitos oblongos.

Se-

Sedum palustre, luteum, majus, foliis pediculis longis insidentibus. Moris. hist. 3. p. 477. secc. 12. t. 8. f. 8.	Sedo palustre, mayor, amarillo, con hojas sentadas en piececitos largos.

Cast. Chrysosplenio con hojas alternas.

Habita en lugares sombrios y húmedos de Suecia, Alemania é Inglaterra. ♃

Tiene la *flor primaria* de diez estambres, y las restantes de ocho.

Oppositi folium.

2. CHRYSOSPLENIUM *foliis oppositis.* Oed. dan. t. 365. Sabb. hort. 2. t. 51.	Chrysosplenio con hojas opuestas.
Chrysosplenium foliis amplioribus, auriculatis. Tourn. 146.	Chrysosplenio de hojas mas anchas, y con orejillas.
Chrysosplenium seu Saxifraga aurea. Tabern. hist. 1224.	Chrysosplenio ó Saxifraga con flor de color de oro.
Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Lob. hist. 336. ic. 312.	Saxifraga con la flor de color de oro.
Saxifraga rotundifolia, aurea. C. B. P. 309.	Saxifraga con hoja redonda y flor de color de oro.
Saxifraga Romanorum. Delech. hist. 1114.	Saxifraga de los Romanos.
Sedum palustre, luteum, foliis subrotundis, sessilibus. Moris. hist. 3. p. 477. secc. 12. t. 8. f. 7.	Sedo palustre, con flor amarilla; hojas casi redondas y sentadas.

Cast. Chrysosplenio con hojas opuestas.

Habita en lugares sombrios y húmedos de Flandes, Inglaterra y Canadá: en Monseñ de Cataluña: montes de Burgos, Asturias y otras partes de España.

Es muy parecida á la precedente.

Gé-

684. Género SAXIFRAGA. * *Tourn. t.* 129.

Geum, *Tourn. t.* 129.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, corto, agudo y persistente.
COR. *Petalos* cinco, extendidos y angostos por su base.
ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo, puntiagudo, y que remata en dos estilos cortos: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. *Capsula* casi aovada, de una celdilla, con dos picos y que se abre entre ellos.
SEM. numerosas y menudas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 252.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz hendido en muchas partes, sale el pistilo con dos astitas, el qual junto con el caliz, pasa á fruto casi redondo, tambien con dos astitas, de dos capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes pequeñas.

GEUM. Tourn. p. 251.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo con dos astitas que pasa á fruto oblongo, parecido en algun modo á una jarrita de dos picos, con dos capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS, Y TALLO CASI DESNUDO.

1. SAXIFRAGA *foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato.* Scop. carn. ed. 2. n. 489.	Saxifragia de hojas arraygadas, agregadas, en forma de lengueta, con aserraduras cartilaginosas; y tallo en panoja.

Sa-

Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis, serraturis cartilagineis. Flor. Lap. 177. t. 2. f. 2.	Saxifragia de hojas radicales, puestas en cerco, y con aserraduras cartilaginosas.
Sanicula montana, crenata, folio longiore, pediculo folioso. Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 1.	Sanicula montana, recortada; con hoja mas larga; y piececito folioso.
Cotyledon media, foliis oblongis, serratis. C. B. P. 285.	Cotyledon medio, con hojas oblongas y aserradas.
Sedum serratum. Bauh. hist. 3. p. 689.	Sedo con hojas aserradas.
Sedum serratum, album, bicorne, marginibus argenteis. Moris. hist. 3. p. 478. secc. 12. t. 9. f. 19. 20.	Sedo con flor blanca; fruto de dos astitas; hojas aserradas y de color de plata por sus márgenes.
α *Cotyledon minor, foliis subrotundis, serratis.* C. B. P. 285. Prodr. 133. Bauh. hist. 3. p. 690.	Cotyledon menor, con hojas casi redondas y aserradas. α
Saxifraga foliis subrotundis, serratis. Tourn. 252.	Saxifragia con hojas casi redondas y aserradas.
β *Saxifraga Sedifolio, flore albo, multiflora.* Tourn. 252.	Saxifragia de hoja como la del Sedo; y con muchas flores blancas. β
Saxifraga foliorum ora cartilaginea, caule triplicato, ramoso, petalis immaculatis. Hall. helv. n.977. Oed. dan. t. 241. Segui. p. 449. t. 9. f. 1. Hall. R.	Saxifragia con la orilla de las hojas cartilaginosa; tallo triplicado, ramoso; y petalos sin manchas.
Saxifraga Sedifolio, Pyrenaica, serrata. Tourn. 252.	Saxifragia Pyrenaica, con hoja como la del Sedo y aserrada. χ
δ *Cotyledon piramidale, lato, crenato, & retuso folio, polyanthos.* Bocc. mus. 2. p. 109. t. 86.	Cotyledon piramidal, de muchas flores; con hoja ancha, recortada y embotada. δ

Sa-

Saxifraga Sedi folio, angustiore, serrato. Segui. ver. 448. t. 9. f. 1. Tourn. 252.	Saxifragia con hoja como la del Sedo, aserrada y mas angosta.

Cast. Saxifragia Cotyledon.

Habita en los Alpes de Europa: en los Pirineos de Cataluña: montes de Asturias, de Aragon, de Burgos, de la Rioxa y otras partes de España. ♃

Varía con la *panoja* mas ó menos ramosa, y con mas ó menos flores, y los *petalos* sin manchas, ó con puntitos.

2. SAXIFRAGA *foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule racemoso folioso.*	Saxifragia de hojas radicales agregadas, en forma de lengueta, aserraduras cartilaginosas; tallo racimoso y con hojas.
Saxifraga foliorum ora cartilaginea, rarissime dentata, petalis maculosis. Haller. helv. n. 979. t. 16. Segui. 3. p. 199. Burs. XVI. 93.	Saxifragia con la orilla de las hojas cartilaginosa, dientes muy claros; y petalos manchados.
Geum alpinum, majus, viscosum, foliis oblongo-rotundis, atro rubentibus & croceis floribus. Scheuch. it. 2. p. 124. Hall.	Geo alpino, mayor, viscoso; con hojas entre oblongas y redondas, de color negro que tira á roxo; y flores de color de azafran.

Cast. Saxifragia transformada.

Habita en los Alpes de Suiza é Italia.

Esta *planta* parece *Hybrida* y semejante á la *Saxifragia cotyledon*, aunque distinta. Echa las *hojas* ácia su base pestañosas: el *tallo* mas firme, sencillo, mas abundante de hojas y mas viscoso: los *racimos* alternos y cortos: las *flores* quatro veces mayores; con los *petalos* lanceolados, largos, de color de azafran, no blancos y muy diversos de los de aquella. ✱

3. SAXIFRAGA *foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis.* Mill. dict. n. 8.	Saxifragia de hojas lanceoladas, con dientecitos; tallo desnudo, en panoja; y flores casi en cabezuela.

Sa-

Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis, denticulatis, caule subnudo, piloso, ramoso, floribus confertis, capitatis. Gron. virg. 49.	Saxifragia de hojas radicales, lanceoladas, con dientecitos; tallo peloso, ramoso, casi desnudo; flores amontonadas y en cabezuela.
Saxifraga Pensylvanica, floribus muscosis, racemosis. Dill. elth. 337. t. 253. f. 328.	Saxifragia de Pensilvania, con flores musgosas y en racimo.
Sanicula Virginiana, alba, folio oblongo, mucronato. Pluk. Alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.	Sanicula de Virginia, con la flor blanca; hoja oblonga, y que remata en punta rígida.

Cast. Saxifragia de Pensilvania.
Habita en la Virginia, Pensilvania y Canadá.

Androsacea.

4. SAXIFRAGA *foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.* Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 2. Jacq. Austr. t. 389.	Saxifrágia de hojas lanceoladas, obtusas, pelosas; tallo desnudo y con dos flores.
Saxifraga foliis hirsutis, ellipticis, tridentatis, caule paucifloro. Hall. helv. n. 984. opusc. tot. p. 292. t. 2.	Saxifragia de hojas con pelo áspero, elipticas, de tres dientes; y tallo con pocas flores.
Saxifraga Pyrenaica. Scop. carn. ed. 2. n. 498. t. 16. secundum. Jacq. R.	Saxifragia Pyrenaica.
Sedum alpinum, tertium. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. ult.	Sedo alpino, tercero.
Saxifraga alpina, habitu Androsaces, villosa. Hall. comm. nor. 1746. t. 1. f. 3.	Saxifragia alpina, vellosa, con traza de Androsace.

Cast. Saxifragia como Androsace.
Habita en Siberia, Suiza, Austria y Carniola.

SA-

5. SAXIFRAGA *foliis linearibus, perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro.* Jacq. Austr. t. 374. Scop. car. ed. 2. n. 495. t. 15.

Saxifragia de hojas lineares, agujereadas con puntitos, agregadas, encorvadas ácia atrás; y tallo con muchas flores.

Saxifraga foliis crassis, duris, recurvis, subtus sulcatis, basi ciliatis. Hall. helv. n. 982.

Saxifragia de hojas crasas, duras, encorvadas ácia atrás, asurcadas por debaxo y pestañosas en su base.

Sedi species minima. Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 3.

Especie muy pequeña de Sedo.

Saxifraga alpina, minima, foliis cæsiis, deorsum incurvis. Tourn. 253. Segui. ver. 449. t. 9. f. 2.

Saxifragia alpina, muy pequeña, con hojas de color entre azul y verde, y encorvadas ácia abaxo.

Sedum alpinum, album, foliis compactis. C. B. P. 284. Moris. hist. 3. secc. 12. t. 7. f. 32.

Sedo alpino, con flor blanca y hojas compactas.

Sedum alpinum, minimum, foliis cinereis, flore candido. Scheuch. alp. 341. 141. t. 21. f. 1.

Sedo alpino, muy pequeño, con hojas cenicientas y flor candida.

Cast. Saxifragia entre azul y verde.

Habita en los Alpes de Suiza y Austria: en los montes Baldo y Pirineos.

Se halla una variedad en los Alpes de Italia, que tiene el *tallo* al doble mayor, viscoso y con pelo áspero: los *cálices* grandes y tambien con pelo áspero: las *hojas* quatro veces mayores, extendidas y casi como las de la *Saxifraga cotyledon*; pero se distingue bien por sus agujeros punteados.

6. SAXIFRAGA *foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis lævibus, caule subnudo unifloro.* Wulf. in Jacq. Miscel. aust. 1. p. 152. t. 17. f. 3.

Saxifragia con hojas agregadas, apiñadas, de tres caras, alesnadas, lisas; tallo casi desnudo y de una flor.

Sa-

Saxifraga alpina, foliis glaucis, acutis, monanthos, caule folioso. Segui. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 2.

Saxifragia alpina, con una flor; hojas de color garzo, agudas; y tallo folioso.

Sedum alpinum, Saxifragæ albæ flore. C. B. P. 284. Burs. XVI. 6.

Sedo alpino, con flor como la de la Saxifragia blanca.

Cast. Saxifragia de Bursero.

Habita en el monte Taurero rastadiense: montes Lesanenses y en Carinthia. ♃

Su *traza* es como la del *Sedo menor.* Tiene las *hojas* como las del *Enebro*, densamente apiñadas, agudas, aquilladas y lampiñas: el *tallo* casi del largo de un dedo, de color que tira á rubio, erizado, ó glutinoso; con tres é quatto *hojuelas* alternas y lineares: y las *flores* de color de leche con lineas pálidas.

Se halla una variedad de esta, en el monte Canzo de Italia, con *tallos* de cinco flores en ramillete. *Vandelli.*

La *Saxifragia de Bursero* posee el *tallo* con una sola flor, y la variedad de que trata aqui *Linneo*, es distinta especie con muchas flores. *Jacq.*

Sedoides. 7. SAXIFRAGA *foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.*

Saxifragia de hojas agregadas, unas alternas y otras opuestas, casi lanceoladas; y flor con pedunculo.

Saxifraga alpina, minima, foliis lingulatis in orbem actis, flore ochroleuco. Segui. ver. 450. t. 9. f. 4.

Saxifragia alpina, muy pequeña, con hojas en forma de lengueta, puestas en cerco; y flor de color amarillo-blanco.

Cast. Saxifragia como Sedo.

Habita en los Alpes de Trento y de Siberia. ♃

Posee el *tallo* muy ramoso, filiforme, deprimido y terminado en *hojas* agregadas, lineares y lisas: el *pedunculo* las mas veces de una flor puesta encima del germen, y alguna vez se halla con dos ó tres flores.

SA-

8. SAXIFRAGA *foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro.* Scop. carn. ed. 2. n. 497. t. 15.

Saxifragia con hojas pestañosas, dobladas ácia dentro, apiñadas; tallo algo desnudo y de pocas flores.

Saxifraga foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. Hall. helv. n. 969.

Saxifragia con hojas lanceoladas, pestañosas, compactas; y tallo de una flor.

Saxifraga Pyrenaica, minima, lutea, Musco similis. Tourn. 253.

Saxifragia Pirenaica, muy pequeña, de flor amarilla; y semejante al Musgo.

Sedum Muscosum. Bauh. hist. 3. p. 695. Scheuch. alp. 142. t. 21. f. 2.

Sedo Musgoso.

Sedum alpinum, quartum. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.

Sedo alpino, quarto.

Cast. Saxifragia como Bryo. (*Bryo es especie de Musgo*).
Habita en los Alpes de Suiza, en los Pirineos: y en lo mas alto de la montaña de Greus de Extremadura.
Produce las *hojas* pestañosas en su base, con aserraduras las mas veces callosas por su ápice: las *hojas radicales* puestas en cerco: cinco ó seis en el tallo alternas y tiernas: el *tallo* velloso: una ó pocas mas *flores*: y los *petalos* de color amarillo-roxo, con manchas leonadas.

9. SAXIFRAGA *foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.* Gmel. Sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.

Saxifragia de hojas apiñadas, alesnadas, pestañosas, con espinas; tallo casi desnudo y con muchas flores.

Cast. Saxifragia bronchial.
Habita en la Siberia.
Arroja abundantes *pimpollos* ó *renuevos* oblongos y apiñados: sus *hojas* planas, alesnadas, con pestañas espinosas; y que rematan en punta tambien espinosa: el *tallo* alto, casi desnudo, con algunas hojuelas muy pequeñas que terminan en punta aguda, lisas por su margen; y la *panoja* pequeña.

Pro-

Propied. *Los de Siberia usan el cocimiento de esta planta en la angina y pleuritide; por cuyo motivo, acaso, la llama Linneo* bronchial. *Gmel.*

Stellaris. 10. SAXIFRAGA *foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis.* Oed. dan. t. 23. Scop. carn. ed. 2. n. 492. t. 13.	Saxifragia con hojas aserradas; tallo desnudo, ramoso; y petalos aguzados.
Saxifraga foliis rhomboideis, acute serratis, caule nudo, ramoso. Hall. helv. n. 973.	Saxifragia con hojas que se acercan á la figura de rombo, agudamente aserradas; tallo desnudo y ramoso.
Saxifraga caule nudo, simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. Fl. Lapp. 175.	Saxifragia de tallo desnudo, sencillo; hojas lanceoladas, con dientes; y petalos agudos.
Sanicula Myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. Pluk. Alm. 331. t. 58. f. 2. & t. 222. f. 4.	Sanicula Myosotide, con flores blanquecinas y casi en umbela.
Sedum montanum, hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. Moris. hist. 3. p. 478. secc. 12. t. 9. f. 13.	Sedo montano, con pelo áspero; hoja dentada, que remata en punta rígida; y flor blanca goteada.
Geum palustre, minus, foliis oblongis, crenatis. Tourn. 252.	Geo palustre, menor, con hojas oblongas y recortadas.
Saniculæ alpinæ aliquatenus affinis. Bauh. hist. 3. p. 708.	Planta parecida en algun modo á la Sanicula alpina.

Cast. Saxifragia de estrella.

Habita en los Alpes de Spitzberg, de Laponia, Suiza, Stiria y de Westmorlandia. ♃

Tiene el *caliz* redoblado.

ras- lia.

11. SAXIFRAGA *foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata.* Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.

Saxifragia de hojas ovales que rematan en seno obtuso, con aserraduras poco manifiestas, pecioladas; tallo desnudo y panoja conglobada.

Saxifraga foliis ovalibus, crenulatis, caulibus nudis. Gmel. Sib. 4. p. 166. t. 66.

Saxifragia con hojas ovales, recortaditas; y tallos desnudos.

Geum saxatile, rotundifolium, majus, flore purpureo. Amm. rhut. n. 90.

Geo saxâtil, mayor, con hoja redonda y flor purpúrea.

Cast. Saxifragia de hoja crasa.
Habita en los Alpes de Siberia. ♃
Echa la *raiz* casi del grueso de un dedo: las *hojas* de dos en dos, del largo de quatro dedos, correosas, ondeadas por su margen, recortadas y lampiñas: las *yemas* muy grandes, de dos ó tres hojuelas aovadas, cóncavas, de las quales la una arrimada al escapo se levanta: el *escapo* desnudo, del largo de un pie, del grueso de un dedo y casi en panoja: las *flores* encima del germen, algo inclinadas, á manera de campana; con los *petalos* aovados al revés y de color muy encarnado.

va-

12. SAXIFRAGA *foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis.* Mill. dict. n. 9.

Saxifragia con hojas aovadas al revés, recortadas, casi sin peciolo; tallo desnudo; y flores amontonadas.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. Flor. Lapp. 176. t. 2. f. 5. 6.

Saxifragia con el tallo desnudo, sencillo; hojas entre elipticas y casi redondas, recortadas; y flores en cabezuela.

Saxifraga foliis cordato-ovalibus, crenatis, corolla alba, caule hirsuto, aphyllo. Gron. virg. 160.

Saxifragia de hojas entre de hechura de corazon y ovales, recortadas; corola blanca; tallo con pelo áspero y sin hojas.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis, dentatis, floribus compactis. Rai. Angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.

Saxifragia con hojas entre oblongas y redondas, dentadas; y flores compactas.

Sempervivum minus, dentatum. Mart. Spitzb. 43. t. F. f. A. Pluk. phyt. t. 222. f. 2.

Siempreviva menor, con dientes.

Sedum III. Oed. dan. t. 28.

Sedo tercero.

Cast. Saxifragia nival.

Habita en las cumbres de los Alpes de Spitzberg, de Laponia y Arvonia, en la Virginia y Canadá. ♃

Punctata. 13. SAXIFRAGA *foliis subrotundis dentatis, longius petiolatis, caule nudo.* Mill. dict. n. 7.

Saxifragia de hojas casi redondas, dentadas, con peciolo muy largo; y tallo desnudo.

Sedum bicorne, serratum, pallidiore folio, rotundiore, floribus punctatis. Moris. hist. 3. p. 478. sect. 12. t. 9. f. 17.

Sedo con dos astitas, aserrado; hoja mas pálida, mas redonda; y flores punteadas.

Cast. Saxifragia punteada.

Habita en la Siberia. ♃ *Georgi it. 1. p. 215.*

Echa las *hojas* algo redondas, con dientes, cortadas y divididas casi en lóbulos, sin que sus orillas sean cartilaginosas: los *peciolos* lisos, tres veces mas largos que ellas, ensanchados gradualmente por arriba en hoja: las *flores* mas pequeñas que en la *Saxifragia Geo* y casi baxo del germen.

Umbrosa. 14. SAXIFRAGA *foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.*

Saxifragia con hojas aovadas al revés, terminadas casi en seno obtuso, festones cartilaginosos; tallo desnudo y en panoja.

Sa-

Saxifraga foliis cuneiformibus retusis, radicalibus sinuato-serratis margine acutis, caule paniculato. Hort. Ups. 108.

Saxifragia de hojas en forma de cuña, terminadas en seno obtuso, las radicales entre sinuosas y aserradas, agudas por su margen; y el tallo en panoja.

Geum folio subrotundo, minori, pistillo floris rubro. Magn. hort. 88. t. 8. Tourn. 551. Mill. ic. 141. f. 2.

Geo con hoja casi redonda, menor; y el pistilo de la flor encarnado.

Cast. Saxifragia sombria.
Habita en los montes inmediatos á los de Cantabria. ♃
Es muy parecida á la *Saxifragia Geo.*
Tiene los *peciolos* con pestañas vellosas: y las *flores* baxo del germen.

Hirta. 15. SAXIFRAGA *foliis cordato--ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.*

Saxifragia con hojas entre de figura de corazon y ovales, terminadas en seno obtuso, festones cartilaginosos; tallo desnudo y en panoja.

Geum folio circinato, acute crenato, pistillo floris rubro. Magn. hort. 87. t. 87. Tourn. 251.

Geo de hoja redonda, con festones agudos; y pistilo de la flor encarnado.

Cast. Saxifragia con pelo áspero.
Habita en los Pirineos. ♃
Es tambien muy semejante á la *Saxifragia Geo*; pero tiene las *hojas* ovales, y no en forma de riñon; y el *caliz* redoblado.

neiia. 16. SAXIFRAGA *foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.* Scop. carn. 2. n. 490. t. 13.

Saxifragia con hojas en forma de cuña, muy obtusas, ondeadas por su margen; tallo desnudo y en panoja.

Saxifraga foliis petiolatis, obtusis, caule fragili, nudo; ramoso. Hall. helv. n. 974.

Saxifragia con hojas pecioladas, obtusas; tallo fragil, desnudo y ramoso.

Cotyledon altera olim Matthioli. Bauh. hist. 3. p. 684.	Otro Cotyledon en aquel tiempo llamado de Matthiolo.
Geum folio subrotundo, minimo. Tourn. 251.	Geo con hoja casi redonda y muy pequeña.
Cotyledon aut Sedi species quædam. Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.	Cotyledon ó una especie de Sedo.

Cast. Saxifragia con hoja de cuña.

Habita en los Alpes de Stiria y en Gotthard. *Gerard.*

Es muy semejante á la *Saxifragia sombria*; pero tiene las *hojas* mucho mas pequeñas, con su margen sin festones, bien que con ondas obtusas; y el *caliz* redoblado.

Geum. 17. SAXIFRAGA *foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.* Pall. it. 2. p. 35.	Saxifragia con hojas en forma de riñon, dentadas; tallo desnudo y en panoja.
Sanicula montana, rotundifolia, minor. C. B. P. 243.	Sanicula montana, menor, con hoja redonda.
Geum rotundifolium, minus. Tourn. 251.	Geo menor, con hoja redonda.
Sedum montanum, rotundifolium, minus, album, non guttatum. Moris. hist. 3. p. 478. sect. 12. t. 9. f. 12.	Sedo montano, menor, con hoja redonda; y flor blanca sin ser goteada.

Cast. Saxifragia Geo.

Habita en los Alpes de Europa, en Galicia, lugares de Samos y Gallegos, en las montañas de Leon, Burgos, de Asturias y otras partes de España. ♃

Sarmentosa. 18. SAXIFRAGA *foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, sarmentis axillaribus, radicantibus, corolla irregulari, racemo composito.* Suppl. p. 240.	Saxifragia con hojas radicales casi redondas, de hechura de corazon, recortadas; sarmientos axîlares, que arrojan raices; corola irregular; y racimo compuesto.

Cast. Saxifragia sarmentosa.

Ha-

Habita en el Japon. *Gordon. hortul. Londin.* ♃

La estatura de esta planta es enteramente como la de la *Heuchera.* Produce las *hojas* radicales, pecioladas, entre de figura de corazon y casi redondas, pelosas, recortadas con lóbulos obtusos, por encima con venas blancas, y por debaxo de color de higado con puntitos encarnados: los *peciolos* algo rollizos, mas largos que la hoja y tambien pelosos: ninguna *estipula*: el *tallo* herbáceo, rollizo, del largo de pie y medio, casi sin hojas, velloso, con pelos levantados como en toda la yerba: los *sarmientos* ramosos, que salen de cada axîla de las hojas radicales, larguisimos, abundantes, y que echan raices con renuevos ó mugrones: el *racimo* compuesto: los *racimitos parciales* cabizbaxos por su ápice ántes de abrirse la flor: tres *petalos* mas pequeños, entre blancos y encarnados, y otros dos mayores, blancos: el *nectario* amarillo: los *estambres* blancos, mas gruesos por arriba, del largo de los petalos menores, con poca diferencia, doblandose dos de ellos detrás de la flor despues de haber arrojado el polvillo; y los *estilos* mas pequeños ó del largo de los petalos menores.

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS Y TALLO FOLIOSO.

19. SAXIFRAGA *foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis, summis ciliatis.* Gmel. Sib. 4. p. 168. Flor. dan. t. 34.	Saxifragia con hojas del tallo aovadas, opuestas, apiñadas, y las de mas arriba pestañosas.
Saxifraga foliis ovatis quadrangulo-imbricatis, ramis procumbentibus. Flor. Lapp. 179. t. 2. f. 1.	Saxifragia con hojas aovadas, apiñadas formando quatro ángulos; y ramas tendidas.
Saxifraga caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. Hall. helv. n. 980.	Saxifragia con el tallo rastrero; hojas apiñadas en quatro órdenes, cartilagineas y pestañosas.

Se-

Sedum alpinum, Ericoides, purpurascens. C. B. P. 284. Prodr. 132. Moris. hist. 3. p. 480. sect. 12. t. 10. f. 36. Tourn. 253.

Sedo alpino, parecido al Brezo, con la flor de color que tira á purpúreo.

Sedum montanum, Ericoides. C. B. P. Prodr. 132. Hall.

Sedo montano, como Brezo.

α *Sedum alpinum, Ericoides, cœruleum.* C. B. P. Prodr. 132. Bauh. hist. 3. p. 694. Hall. Tourn. 253.

Sedo alpino, como Brezo, con flor cerúlea. α

Cast. Saxifragia de hojas opuestas.

Habita en las peñas de los Alpes de Spitzberg, de Laponía, Suiza y Pirineos. ♃

Tiene los *tallos* filiformes, rastreros y que cuelgan: las *hojas* aovadas, apiñadas en quatro órdenes, opuestas, sin peciolo y pestañosas: la *flor* terminal, solitaria y sentada. La variedad de *Gesnero fasciculus* 26. *t.* 9. *f.* 3. es estéril.

Aspera. 20. SAXIFRAGA *foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus.* Ger. prov. 423.

Saxifragia con hojas del tallo lanceoladas, alternas, pestañosas; y tallos tendidos.

Saxifraga foliis duris, ciliatis, caule ramoso, paucifloro. Hall. helv. n. 970.

Saxifragia de hojas duras, pestañosas; y tallo ramoso con pocas flores.

Saxifraga alpina, Sedi foliis, crenatis, asperis. Tourn. 252. Scheuch. it. 2. p. 140. t. 20. f. 3.

Saxifragia alpina, con hojas como las del Sedo, recortadas y ásperas.

Sedum alpinum, foliis crenatis, asperis. C. B.P. 284. Prodr. 132. Gesn. fasc. 22. t. 6. f. 27.

Sedo alpino, con hojas recortadas y ásperas.

Se-

Sedum alpinum, hispidum, fere spinosum, flore pallido. Bauh. hist. 3. p.695. Moris. hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 10. f. 25.	Sedo alpino, erizado, casi espinoso y con la flor pálida.

Cast. Saxifragia áspera.
Habita en los Alpes de Suiza.
Tiene tres ú quatro *flores*, y el germen baxo de ellas: los *petalos* blanquecinos, con su uña amarilla y el ápice en punta. *Hall.*

rcu- s.

21. SAXIFRAGA *foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto.* Oed. dan. t. 200. Gmel. Sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3.	Saxifragia con hojas del tallo lanceoladas, alternas, desnudas, sin espinas; y tallo derecho.
Saxifraga foliis ellipticis, caule unifloro. Hall. helv. n. 972. t. 11.	Saxifragia con hojas elípticas; y tallo de una flor.
Chamæ-Cistus Frisicus, foliis Nardi Celticæ. C. B. P. 466.	Pequeña Xara de Frisia, con hojas como las del Nardo Céltico.
Hirculus qui Chamæ-Cisti genus. Clus. cur. 5.	Cabritillo que es género de pequeña Xara.
Saxifraga angustifolia, autumnalis, flore luteo guttato. Breyn. cent. 106. t. 48. Hall. Tourn. 252.	Saxifragia autumnal, con hoja angosta; y flor amarilla goteada.

Cast. Saxifragia cabritillo.
Habita en Suecia, Suiza, Laponia, Siberia y Alemania.
Posee el *tallo* de color purpúreo, sencillo, las mas veces con dos flores: los *pedunculos* vellosos: el *caliz* redoblado: las *hojas* sin pestañas: los *petalos* nerviosos y de color amarillo-roxo, con puntitos leonados.

izoi- es.

22. SAXIFRAGA *foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus.* Fl. dan. t. 72.	Saxifragia con las hojas del tallo entre lineares y alesnadas, esparcidas, desnudas, sin espinas; y tallos tendidos.

Se-

Sedum alpinum , flore pallido. C, B. P. 284. Moris. hist. 3. p. 477. sect. 12. t. 6. f. 3.	Sedo alpino, con la flor pálida.
Sedum minus VI. Clus. hist. 2. p. 60.	Sedo sexto, menor.

Cast. Saxifragia como aizoon.

Habita en los Alpes de Laponia, Stiria, Westmorlandia y monte Baldo.

Tiene las *flores* mas encima que debaxo del germen: el *caliz* extendido y del largo de la corola: y los *petalos* amarillos-roxos, con puntitos de color de azafran.

Autumnalis.

23. SAXIFRAGA *foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis.* Scop. carn. 2. n. 493. t. 14.	Saxifragia con hojas del tallo lineares, alternas, pestañosas y las radicales agregadas.
Saxifraga foliis ellipticis, ciliatis, caule simplici, folioso, paucifloro. Hall. helv. n. 971. secundum Scop.	Saxifragia con hojas elípticas, pestañosas; tallo sencillo, folioso y de pocas flores.
Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. C, B. P. 284.	Sedo alpino, con flores amarillas y manchadas.
Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. Moris. hist. 3. p. 477. sect. 12. t. 8. f. 6.	Sedo autumnal, con hoja angosta; y flor amarilla goteada.

Cast. Saxifragia autumnal.

Habita en lugares húmedos de Prusia, Inglaterra y Suiza.

Tiene las *flores* baxo del germen: el *caliz* verde y mucho mas corto que la corola.

Esta especie es variedad de la *Saxifragia aizoon*, segun *Haller* y *Jacquin.*

SA-

24. SAXIFRAGA *foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato*. Mill. dict. n. 5. & ic. t. 141.	Saxifragia con hojas del tallo en forma de riñon, con dientes, pecioladas; y tallo en panoja.
Sanicula montana, rotundifolia, major. C. B. P. 243.	Sanicula montana, mayor, con hoja redonda.
Geum rotundifolium, majus. Tourn. 251.	Geo mayor, con hoja redonda.
Sanicula alpina. Cam. epit. 764. Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25.	Sanicula alpina.
Sanicula montana, secunda. Clus. hist. 1. 307.	Sanicula montana, segunda.

Cast. Saxífragia de hoja redonda.

Habita en los Alpes de Suiza y Austria: en los Pirineos de Cataluña: montes de Asturias, de Burgos y otras partes de España.

Tiene las *flores* baxo del germen.

25. SAXIFRAGA *foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata*. Flor. dan. t. 514. Mat. Med. 133.	Saxifragia con hojas del tallo en forma de riñon, hendidas en lóbulos; tallo ramoso; y raiz granujada.
Saxifraga foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. Hall. helv. n. 976.	Saxifragia de hojas radicales en forma de riñon, con dientes obtusos y las del tallo palmeadas.
Saxifraga rotundifolia, alba. C. B. P. 309. Tourn. 252.	Saxifraga con hoja redonda y flor blanca.
Saxifraga alba. Dod. pempt. 316.	Saxifragia con la flor blanca.
Saxifraga quarta. Camer. epit. 719.	Saxifragia quarta.

Cast. Saxifragia granujada.

Habita en lugares abrigados y algo húmedos de Europa: en el circuito de Madrid junto al barranco de San Bernardino: en los contornos del Real Sitio de San Loren-

zo,

zo, en Miraflores, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Tiene la *flor* encima del germen. Arroja el *tallo* velloso y de color roxo pálido: los *peciolos* poco mas largos que las hojas, y ensanchados por su base: el *caliz* profundamente hendido en cinco partes; y la *raiz* con granitos apiñados.

Propied. *Toda la* yerba, flores *y* semillas *son acres, estimulantes, diureticas y sirven para el cálculo.*

ESPECIES CON HOJAS HENDIDAS EN LOBULOS, Y TALLOS LEVANTADOS.

Bulbifera. 26. SAXIFRAGA *foliis palmato-lobatis, caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero.*	Saxifragia con hojas entre palmeadas y hendidas en lóbulos, las del tallo sentadas; y tallo ramoso que lleva bulbos.
Saxifraga ad folia bulbos gerens. C. B. P. 309. Tourn. 252.	Saxifragia que lleva bulbos en las axîlas de las hojas.
Saxifraga bulbosa, altera, bulbifera, montana. Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317.	Otra Saxifragia montana que lleva bulbos.
Sedum bicorne, rotundifolium, erectum, radice granulata & ad caulem tubercula proferens. Moris. hist. 3. p. 474. sect. 12. t. 9. f. 24.	Sedo con dos astitas, levantado; de hoja redonda; raiz granujada; y que lleva tuberculos en el tallo.

Cast. Saxifragia que lleva bulbos.

Habita en los prados pedregosos y sombrios de Italia. ♃

Es mas bien variedad de la precedente que especie distinta, segun *Seguier. ver. 3. p.* 207.

Cernua. 27. SAXIFRAGA *foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero.* Oed. dan. t. 22. Gunn. noru. n. 528. t. 8. f. 2.	Saxifragia con hojas del tallo palmeadas, pecioladas; tallo muy sencillo, de una flor y que lleva bulbos.

Sa-

Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. Flor. Lap. 172. t. 2. f. 4.	Saxifragia con hojas palmeadas; tallo sencillo y de una flor.
Saxifraga foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoso folioso. Gmel. Sib. 4. p. 163. n. 74.	Saxifragia con hojas en forma de riñon, agudas, divididas como en dedos; tallo ramoso y folioso. *α*

Cast. Saxifragia cabizbaxa.
Habita en los Alpes de Laponia. ♃
Tiene la *flor* un poco inclinada: las *hojas del tallo* lampiñas y mas palmeadas: el *germen* puesto mas sobre el receptáculo que en la especie antecedente.

28. SAXIFRAGA *foliis caulinis palmatis, summo florali ovato, caule simplici subbifloro.* Fl. dan. t. 118.	Saxifragia con las hojas del tallo palmeadas, y la floral de mas arriba aovada; tallo sencillo y con una ó dos flores.
Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. Fl. Lap. 174. t. 2. f. 7.	Saxifragia con hojas radicales de cinco lóbulos; y la floral aovada.

Cast. Saxifragia de arroyuelos.
Habita en las laderas y arroyuelos de los Alpes de Laponia.

29. SAXIFRAGA *foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso.* Amœn. Acad. 4. p. 271.	Saxifragia con hojas radicales en forma de riñon, de cinco lóbulos hendidos en muchas partes; las del tallo lineares; tallo casi desnudo y ramoso.
Saxifraga foliis radicalibus palmato-quinquelobis trifidis, lateralibus coalescentibus, rameis subulatis, laciniis calicinis dilatatis. Gou. illustr. 28. t. 18. f. 2. R.	Saxifragia con las hojas radicales entre palmeadas y de cinco lóbulos hendidos en tres partes, las laterales unidas; las de las ramas alesnadas; y las lacinias del caliz ensanchadas.

Cast. Saxifragia como Geranio.

Ha-

Habita en los Pirineos. *Burs. XVI. 86.*

Las hojuelas del caliz se alargan casi mas que el fruto despues de haber florecido. *Govan.* Tiene las *flores* blancas.

Ajugifolia. 30. SAXIFRAGA *foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.* Amœn. Acad. 4. p. 271.

Saxifragia con las hojas radicales entre palmeadas y divididas en cinco partes, las del tallo lineares, indivisas; tallos ascendentes y con muchas flores.

Cast. Saxifragia con hoja de Bugula.

Habita en los montes de Provenza.

Sibirica. 31. SAXIFRAGA *foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus.*

Saxifragia con hojas en forma de riñon, palmeadas, pelosas; tallo y pedunculos filiformes.

Cast. Saxifragia de Siberia.

Habita en Siberia.

Produce las *raicillas* capilares: las *hojas* radicales pecioladas, en forma de riñon, palmeadas, ó con siete lóbulos aovados, salpicados de pelos claros, y sus peciolos con pelo áspero: el *tallo* filiforme, ascendente, del largo de medio pie, debil, con dos ó tres hojas sin peciolo y palmeadas: los *pedunculos terminales* y *laterales* larguisimos, filiformes, hendidos en dos partes y desnudos: la *flor* mayorcita, blanca y baxo del germen.

Tridactylites. 32. SAXIFRAGA *foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.* Scop. carn. ed. 2. n. 550.

Saxifragia con hojas del tallo en forma de cuña, hendidas en tres partes, alternas; tallo derecho y ramoso.

Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. Flor. Lap. 173.

Saxifragia con todas las hojas hendidas en tres lóbulos, angostas por su base; y tallo derecho.

Se-

Sedum tridactylites tectorum. C. B. P. 285.	Sedo que nace sobre los texados; con hojas divididas en tres partes como en dedos.
Saxifraga verna, annua, humilior. Tourn. 252.	Saxifragia de primavera, anua y mas baxa.
Paronychia altera. Dod. pempt. 113. tertia. Tabern. 805.	Otra Paronychia.

Cast. Saxífragia tridactylite ó sea de tres dedos.

Habita en lugares arenosos y alpes de Europa: en las cercas de la huerta del Monasterio de la Cartuxa del Paular de Segovia: en la Alcarria, Serrania de Cuenca: en las paredes de la hermita de San Segismundo de Monseñ y otras partes de España. ⊙

33. SAXIFRAGA *foliis caulinis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.* Gunn. noru. t. 9. f. 1. 3.	Saxífragia con hojas del tallo entre palmeadas y partidas en tres lacinias hendidas en otras tres, poco mas ó menos; y tallo muy ramoso y laxô.
Saxifraga foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, lobis lateralibus coalescentibus multifidis, caule paniculato laxo. Gou. illustr. 29. t. 18. f. 3. R.	Saxifragia de hojas radicales entre palmeadas y partidas en cinco lóbulos, con los laterales unidos y hendidos en muchas partes; tallo en panoja y laxô.
Saxifraga alba, petræa. Ponæ. Bald. 339. f. 337. Tourn. 252.	Saxifragia blanca, petrea.
Saxifraga Aizoides, alpina, trifido folio, major, alba. Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 3.	Saxifragia como Aizoon, alpina, mayor; con hoja hendida en tres partes; y flor blanca.
Sedum tridactylites, alpinum, majus, album. C. B. P. 284. Moris. hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 9. f. 28.	Sedo tridactylite, alpino, mayor; con la flor blanca.

Cast. Saxifragia petrea ó sea que nace entre piedras.

Habita en los Alpes de Noruega, Pirineos y monte Bal-

do:

do: en los Pirineos de Cataluña: montes de la Cartuxa del Paular de Segovia, de Burgos, Leon, Asturias y otras partes de España. ♃

Es viscosa y muy parecida á la *Saxifragia tridactylite*; pero tiene el *tallo* muy ramoso: las *hojas* anchas, palmeadas, divididas en tres partes y cortadas; con las *corolas* quatro veces mayores.

Adscendens.

34. SAXIFRAGA *foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvilloso.*	Saxifragia con hojas del tallo en forma de cuña, dentadas por su ápice; tallo ascendente y algo velloso.
Saxifraga Pyrenaica, tridactylites, latifolia. Tourn. 253. Gou.	Saxifragia Pirenaica, tridactylite, de hoja ancha.
Saxifraga foliis palmatis, caule dense folioso florigero. Allion. pedem. 12. t. 3. f. 1. sed folia minus divisa.	Saxifragia con hojas palmeadas; tallo espesamente folioso, y que lleva las flores.
Sedum tridactylites, alpinum, caule folioso. C. B. P. 284.	Sedo tridactylite, alpino, con el tallo folioso.
Sedum tridactylites, alpinum, majus III. Bauh. prodr. 131. Burs. XVI. 89.	Sedo tercero tridactylite, alpino, mayor.

Cast. Saxifragia ascendente.

Habita en los montes Pirineos, Baldo y Taurero rastadiense. ♃

Es *planta* viscosa, con muchas hojas por todas partes, y tallos que llevan las flores solamente en la sumidad.

Cæspitosa.

35. SAXIFRAGA *foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro.* Oed. dan. t. 71. Gunn. noru. 1047. t. 7. f. 1. 3. 4.	Saxifragia con hojas radicales agregadas, lineares, unas enteras y otras hendidas en tres partes; tallo derecho, casi desnudo, y con una ó dos flores.

Sa-

Saxifraga foliis integris & trifidis, caule subnudo paucifloro. Hall. helv. n. 988. opusc. bot. 291. t. 1.

Saxifragia con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres partes; tallo casi desnudo y de pocas flores.

Saxifraga foliis partim integris, partim trifidis. Segu. ver. 451. t. 9. f. 4.

Saxifragia con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres partes.

Sedum tridactylites, alpinum, minus. C. B. P. 284. Prodr. 131.

Sedo tridactylite, alpino, menor.

Saxifraga tridactylites, alpina, minor & villosa. Tourn. 252.

Saxifragia tridactylite, alpina, menor y vellosa.

Sedum Moschatella alpina, lutea. Gesn. fasc. 25. t. 6. f. 31.

Sedo llamado Moschatela alpina, con flor amarilla.

Cast. Saxifragia de Cesped.

Habita en los Alpes de Laponia, de Suiza, de Trento y en Mompeller. ♃

Es *planta* lampiña, con las ramitas de mas arriba viscosas, y la corola de color amarillo-roxo y rayada.

36. SAXIFRAGA *foliis caulinis palmato multifidis sparsis, laciniis acutis, caule erecto.* Gunn. Fl. Noru. n. 689. t. 7. f. 1.

Saxifragia con hojas del tallo esparcidas, entre palmeadas y hendidas en muchas lacinias agudas; y tallo derecho.

Saxifraga tridactylites Groenlandica, caulibus valde foliosis. Dill. elth. 337. t. 353. f. 329.

Saxifragia tridactylite de Groenlandia, con muchas hojas en los tallos.

Cast. Saxifragia de Groenlandia.

Habita en Groenlandia, y acaso tambien en los Pirineos y Alpes de Suiza.

Es variedad de la *Saxifragia de cesped* segun el *Doctor Gunner.*

ES-

ESPECIES CON HOJAS DIVIDIDAS EN LOBULOS, Y TALLOS TENDIDOS.

Cymbalaria. 37. SAXIFRAGA *foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus.*

Saxifragia con hojas del tallo en forma de corazon, unas divididas en tres lóbulos, y otras enteras; con los tallos tendidos.

Saxifragia exigua, foliis Cymbalariæ. Buxb. cent. 2. p. 40. t. 45. f. 2.

Saxifragia pequeña, con hojas como las de la Cymbalaria.

Cast. Saxifragia Cymbalaria.
Habita en Oriente.

Hederacea. 38. SAXIFRAGA *foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiforme flaxido.*

Saxifragia con hojas del tallo aovadas, divididas en lóbulos; tallo filiforme y debil.

Saxifraga Cretica, annua, minima, hederaceo folio. Tourn. cor. 18.

Saxifragia de Creta, anua, muy pequeña, con hoja como la de la Yedra.

Cast. Saxifragia como Yedra.
Habita en Creta.

Hypnoides 39. SAXIFRAGA *foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo.* Oed. dan. t. 348. Scop. carn. ed. 2. n. 499. t. 16.

Saxifragia con hojas del tallo lineares, enteras ó hendidas en tres partes; renuevos tendidos; tallo derecho y algo desnudo.

Saxifraga foliis petiolatis, trifidis, caule subnudo viscoso. Hall. helv. n. 989.

Saxifragia con hojas pecioladas, hendidas en tres partes; tallo casi desnudo y viscoso.

Sedum alpinum, trifido folio. C. B. P. 284. Moris. hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 9. f. 26.

Sedo alpino, con hoja hendida en tres partes.

Sa-

Saxifraga muscosa, trifido folio. Tourn. 252.	Sagifragia musgosa, con hoja hendida en tres partes.
Sedum minus XIII. Clus. hist. 262.	Sedo menor, decimo tercio.
α *Saxifraga procumbens, foliis linearibus, integris trifidis & quinquefidis.* Roy. Ludgb. 454. Sauv. 208.	Saxifragia tendida, con hojas lineares, unas enteras y otras hendidas en tres ó en cinco lacinias. α

Cast. Saxifragia como Hypno.

Habita en los Alpes de Suiza y de Austria: en los Pirineos de Cataluña, en la Cartuxa del Paular de Segovia y montes de Burgos, Leon y Asturias entre las grietas de las peñas. ♃

Es *planta* viscosa. Tiene las *hojas* con el peciolo muy largo, y varía con los renuevos que llevan yemas.

685. Género TIARELLA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco hojuelas, aovadas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, enteros, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, mas largos que la corola, é insertos en el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* hendido en dos partes, y que remata en dos estilos cortísimos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* oblonga, de una celdilla, con dos ventallas algo planas, y la una de ellas al doble mas larga.

SEM. muchas, aovadas y lustrosas.

ESPECIES.

rdi- ia. 1. TIARELLA *foliis cordatis.* Amœn. Acad. 3. p. 17.	Tiarela con hojas de figura de corazon.
Mitella nudo scapo. Hort. Cliff. 167.	Mitela con el escapo desnudo.

Cortusa Americana, flore spicato, petalis integris. Herm. par. 129. t. 129.	Cortusa Americana, con flor espigada; y petalos enteros.
Mitella Americana, florum petalis integris. Tourn. 242.	Mitela Americana, con los petalos de las flores enteros.

Cast. Tiarela con hoja de corazon.
Habita en la America y Asia Septentrional. ♃

Trifoliata.

2. TIARELLA *foliis ternatis.* Amœn. Acad. 3. p. 17.	Tiarela con hojas de tres en rama.
Mitella foliis ternatis. Amœn. Acad. 2. p. 351.	Mitela con hojas de tres en rama.

Cast. Tiarela de tres en rama.
Habita en la Asia Boreal. *Demidoff.* ♃

686. Género MITELLA. * *Tourn. t.* 126.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco partes, á manera de campana y persistente.
COR. *Petalos* cinco, al doble mayores que el caliz, insertos en él, y hendidos en muchas lacinias capilares.
ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, insertos en el caliz, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo, hendido en dos partes: *estilos* apenas alguno: y los *estigmas* obtusos.
PERIC. *Capsula* aovada, de una celdilla, con dos ventallas planas é iguales.
SEM. muchas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 241.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, entre redondo y puntiagudo, que se abre en dos partes, en forma de una mitra, y lleno de semillas casi redondas.

ES-

ESPECIES.

Di- ylla. 1. MITELLA *scapo diphyllo.* Hort. Cliff. 167.	Mitela de escapo con dos hojuelas.
Mitella Americana, florum petalis fimbriatis. Tourn. 242.	Mitela Americana, con los petalos de las flores cortados en fluecos.
Cortusa Americana altera, floribus minutim fimbriatis. Mentz. pug. t. 10.	Otra Cortusa Americana, con flores cortadas menudamente en fluecos.
Cortusa Americana, spicato flore, petalis fimbriatis. Herm. por. 130.	Cortusa Americana, con la flor espigada y petalos hendidos en fluecos.

Cast. Mitela de dos hojuelas.
Habita en la America Septentrional.

ıda. 2. MITELLA *scapo nudo.* Amœn. Acad. 2. p. 352. Amm. act. petrop. 2. p. 352.	Mitela con el escapo sin hojuelas.
Mitella scapo nudo, corollarum petalis fimbriatis. Gmel. Sib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.	Mitela con el escapo sin hojuelas; y petalos de las corolas hendidos en fluecos.

Cast. Mitela desnuda.
Habita en la Asia Boreal. ♃

687. Género SCLERANTHUS. * Knawel.

Dill. gen. 3.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, medio hendido en cinco partes, agudo, persistente y encogido por su cuello.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, muy pequeños, sentados en el caliz: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* dos, derechos, capi-

lares, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* aovada, muy delgada, puesta en el fondo del caliz, y con el cuello cerrado.

SEM. dos, por una parte convexâs y por la otra planas.

OBS. Varía con una sola semilla.

ESPECIES.

Annuus. 1. SCLERANTHUS *calycibus fructus patulis.* Oed. dan. t. 504. Gmel. Sib. 3. p. 39. t. 6. f. 2.	Scleranto con los cálices del fruto abiertos.
Polygonum Gramineo folio, majus, erectum. C. B. P. 281.	Polygono mayor, levantado; con hoja como de Grama.
Polygonum angustissimo & Gramineo folio, minus, repens. C. B. P. 281.	Polygono menor, rastrero; con hoja muy angosta y como de Grama.
Alchimilla supina, Gramineo folio, flore minore. Tourn. 508.	Alchimila hechada, con hoja como de Grama; y flor mas pequeña.
Polygonum minus, alterum. Tabern. hist. 1217.	Otro Polygono menor.
Polygonum Germanis Knawel. Tragi. 393.	Polygono llamado Knawel por los Alemanes.

Cast. Scleranto anuo.

Habita entre los sembrados arenosos de Europa: en los contornos de Madrid, en Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene las *lacinias del caliz* agudas, con sus márgenes algo blanquecinas, y varía en el número de los estambres.

Perennis. 2. SCLERANTHUS *calycibus fructus clausis.* Gmel Sib. 3. t. 6. f. 1. Fl. dan. t. 563.	Scleranto con los cálices del fruto cerrados.
Knawel incanum, flore majore, perenne. Rai. Angl. 3. p. 160. t. 5. f. 1.	Knawel perenne, blanquecino, con la flor mas grande.

Al-

Alchimilla Gramineo folio, majori flore. Tourn. 508. Vaill. Paris. 4. t. 1. f. 5.	Alchimila con hoja como de Grama; y flor mas grande.
α *Polygonum cocciferum.* Cam. epit. 691. R.	Polygono que lleva granos. α
Polygonum Polonicum, cocciferum. Bauh. hist. 3. p. 378.	Polygono de Polonia, que lleva granos.

Cast. Scleranto perenne.

Habita en campos abrigados y arenosos de Europa: en las peñas de Fuenfria, cerca del camino que vá al Real Sitio de San Ildefonso: en el monte de San Pedro de Arenas: en los de Avila y faldas de los Pirineos de Cataluña. ♃

Posee las *lacinias del caliz* obtusas, con sus márgenes blanquecinas; y lleva en las *raices* ciertos granitos que sirven para teñir de color carmesi.

Polyarpos 3. SCLERANTHUS *calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subvilloso.* Amœn. Acad. 4. p. 313.	Scleranto con los cálices del fruto muy abiertos, espinosos; y tallo algo velloso.
Polycarpus. Dalech. hist. 444.	Polycarpo.
Polygonum montanum, Vermiculatæ foliis. C. B. P. 281.	Polygono montano, con hojas como las de la Vermiculada.
Vermiculata nova planta. Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294.	Nueva planta que se llama Vermiculada.

Cast. Scleranto Polycarpo ó sea de muchos frutos.

Habita en Mompeller é Italia.

688. Género GYPSOPHILA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* á manera de campana, angulado, partido en cinco hojuelas, aovadas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, obtusos, extendidos y casi sin uñas.

Es-

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados y extendidos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo globoso: *estilos* dos, filiformes y que se abren: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* globosa, de una celdilla y cinco ventallas.

Sem. muchas y casi redondas.

Obs. La *Gypsophila* en panoja es *dioica*.

ESPECIES.

Repens.	1. GYPSOPHILA *foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus*. Ger. prov. 409. t. 15. f. 2.	Gypsophila con hojas lanceoladas; y estambres mas cortos que la corola escotada.
	Saponaria radice lignosa, maxima, foliis pulposis, petalis emarginatis. Hall. helv. n. 905.	Xabonera con la raiz leñosa, muy grande; hojas pulposas; y petalos escotados.
	Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. Hort. Cliff. 166.	Xabonera de tallo sencillo; hojas alesnadas, planas; y con ramitas que salen de las axîlas.
	Alsine Orientalis, altissima, gramineo folio, flore albo. Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.	Alsine Oriental, muy alta; con hoja como la de la Grama; y flor blanca.
	Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. C. B. P. 211.	Clavellina saxâtil, menor, con hojas como las de la Grama.

Cast. Gypsophila rastrera.

Habita en los montes de Siberia, Austria, Suiza y Pirineos. ♃

Prostrata.	2. GYPSOPHILA *foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus*.	Gypsophila con hojas lanceoladas, lisas; tallos desparramados; y pistilos mas largos que la corola en forma de campana.

Al-

Alsine angustifolia, Caryophylloides, multiflora, glabra, purpurascens, radice Astragali. Pluk. Alm. 22. t. 75. f. 2.

Alsine de hoja angosta, parecida á la Clavellina, con muchas flores, lampiña, de color que tira á purpúreo; y raiz como la del Astragalo.

Cast. Gypsophila postrada.

Habita en los Alpes de Europa. ♄

Arroja muchos *tallos* desparramados, lisos, rollizos, casi del largo de un pie, y de color rubio ácia los nudos: las *hojas* lanceoladas y lampiñas: la *panoja* con ramitas en forma de aspa, y que se dividen en tres pedunculos con el intermedio mas sencillo y recto: la *corola* blanca, con los petalos obtusos, extendidos y acanalados por su ápice: los *estambres* al doble mas cortos que la corola: con las *anteras* de color amarillo-roxo, y los *estilos* poco mas largos que la corola. Es muy parecida á la *Gypsophila rastrera*, pero la raiz se arrastra menos: los nudos del tallo no tienen el color tan purpúreo, y las hojuelas del caliz no son aquilladas. Se diferencia tambien por las corolas mas pequeñas y blancas; por las *anteras* de color amarillo-roxo: por los *estilos* divergentes y mas largos que los petalos, y por las hojas menos carnosas.

Pani- 3. GYPSOPHILA *foliis*
ulata. *lanceolatis scabris, floribus dioicis, corollis revolutis.* Amœn. Acad. 3. p. 23.

Gypsophila con hojas lanceoladas, ásperas; flores masculínas en un pie de planta y femenínas en otro; y corolas revueltas.

Cast. Gypsophila en panoja.

Habita en lugares desiertos y areniscos de Siberia y Tartaria. ♃

Tiene las *hojas* agudas y ásperas por su margen: los *estambres* estériles escondidos en el fondo de la flor: los *petalos* revueltos, y mas pequeños que en las restantes especies: los *estilos* mas largos que la corola y encorvados. No vió *Linneo* la flor masculína de esta especie.

GYP-

Altissima, 4. GYPSOPHILA *foliis lanceolatis, subtrinerviis, caulibus rectis.*

Gypsophila de hojas lanceoladas, con tres nervios poco mas ó menos; y tallos rectos.

Lichnis caulibus dichotomis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, trinerviis. Gmel. Sib. 4. p. 443. t. 60.

Lechnide con tallos ahorquillados; corimbos como en ramillete horizontal; hojas lanceoladas y de tres nervios.

Caryophyllus alpinus, crasso Linariæ folio. Bocc. Mus. 23. t. 5. f. 3.

Clavellina de Alpes, con hoja crasa, y como la de la Linaria.

Caryophyllus saxifragus, foliis gramineis, minor. C.B. P. 211.

Clavellina saxifraga menor, con hojas como las de la Grama.

Lychnis alpina, Linifolia, multiflora, perampla radice. Tourn. p. 328.

Lychnide alpina, de hoja como la del Lino; con muchas flores; y raiz muy ancha.

Cast. Gypsophila altisima.
Habita en la Siberia. ♃
Tiene las *hojas* del largo y ancho de un dedo.

Struthium. 5. GYPSOPHILA *foliis linearibus carnosis, axillaribus confertis teretibus.* Loefl. it. 73.

Gypsophila con hojas lineares, carnosas, y las de las axîlas amontonadas y rollizas.

Saponaria Lychnidis folio, flosculis albis. C. B. P. 206.

Xabonera con hoja como la de la Lychnide; y florecitas blancas.

Lychnidis multiflora, elatior, Linariæ folio, parvo flore. Tourn. p. 338.

Lychnide mas levantada, con muchas flores pequeñas; y hoja como la de la Linaria.

Lanaria sive Struthio Dioscoridis, Imperato. Bauh. hist. 3. p. 347.

Lanaria ó Struthio de Dioscorides, llamada asi por Imperato.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. Barr. rar. 64. t. 119. Bocc. Mus. 2. t. 122.

Kali vermiculado ó sea de hojas como gusanos; con flor blanca y globosa.

Cast. Gypsophila Strutio.
Habita en los cerros de las Salinas del Real Sitio de Aranjuez:

juez: en Aragon, en la Mancha, y abunda en otras varias partes de España, donde la llaman *Xabonera*, porque se sirven de ella en lugar de Xabon para limpiar las ropas de lana y otros lienzos. ♃

Tiene el *tallo* por debaxo fruticoso: las *hojas* carnosas, medio rollizas y mas largas que los entrenudos.

Propied. *Es saponacea, mundificativa y excelente para el cálculo.*

as- ata.

6. GYPSOPHILA *foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis.* Amœn. Acad. 3. p. 23.	Gypsophila con hojas entre lanceoladas y lineares, de tres caras poco manifiestas, lisas, obtusas y ladeadas.
Saponaria foliis pulposis, linearibus, caule umbellato, erecto, petalis ovatis. Hall. helv. n. 906.	Xabonera con hojas pulposas, lineares; tallo en umbela, levantado; y petalos aovados.
Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis, pulposis, linearibus. Hall. jen. 117. t. 2. f. 1.	Xabonera con petalos aovados; hojas de color garzo, pulposas y lineares.
Lychnis gypsophila. Gmel. Sib. 4. p. 144. t. 61. f. 1.	Lychnide gypsophila.
Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. Sauv. monsp. 145.	Xabonera con el caliz de cinco hojuelas; corimbos en ramillete horizontal; hojas lineares; y tallo ascendente.
Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, umbellatis corymbis. C. B. P. 211.	Clavellina saxâtil, con hojas gramineas; y corimbos como en umbela.
Polygonum majus, erectum, angustifolium, floribus candidis. Mentz. pug. t. 2. f. 2.	Polygono mayor, levantado, con hoja angosta y flores candidas.

Cast. Gypsophila de ramillete.

Habita en las peñas de Gotlandia, Prusia y Suiza. ♃

El *tallo* antes de florecer se halla tendido.

GYP-

Perfoliata. 7. GYPSOPHILA *foliis ovato-lanceolato semi-amplexicaulibus.*

Gypsophila con hojas entre aovadas y lanceoladas, y que abrazan la mitad del tallo.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. Hort. Cliff. 165.

Xabonera con hojas lanceoladas; cálices á manera de campana y angulados.

Spergula multiflora, foliis inferioribus Saponariæ, superioribus Behen similibus. Dill. elth. 368. t. 276. f. 357.

Spergula ó sea Esparcilla con muchas flores; hojas inferiores como las de la Xabonera, y las superiores semejantes á las del Behen.

α *Gypsophila* (tomentosa) *foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente.* Sp. pl. 3. 583. Amœn. Acad. 4. p. 271.

Gypsophila (*tomentosa*) de hojas lanceoladas, con tres nervios poco mas ó menos, tomentosas; y tallo velloso. α

Linum sylvestre, latifolium, flore albicante. Barr. ic. t. 1002.

Lino silvestre, de hoja ancha, y flor blanquecina.

Cast. Gypsophila perfoliada.

Habita en Oriente: en la Mancha, Andalucia y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* algo carnosas; las *inferiores* ásperas, y las *superiores* muy lampiñas.

Muralis. 8. GYPSOPHILA *foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis.* Amœnit. Acad. 3. p. 23.

Gypsophila con hojas lineares, planas; cálices sin hojuelas ó escamas; tallo ahorquillado; y petalos recortados.

Saponaria foliis filiformibus, caule diffuso, brachiato. Hall. helv. n. 903.

Xabonera con hojas filiformes; y tallo desparramado, con ramas opuestas en forma de aspa.

Gypsophila foliis linearibus, planis, pedunculis simplicibus, capillaribus, longis, unifloris, petalis emarginatis. Gerard. prov. 408.

Gypsophila con hojas lineares, planas; pedunculos sencillos, capilares, largos, de una flor; y petalos escotados.

Car-

Caryophyllus minimus, muralis. C. B. P. 211. Tourn. 333.	Clavellina muy pequeña, que crece en las murallas.
Tunica minima. Bauh. hist. 3. p. 337.	Clavellina muy pequeña.

Cast. Gypsophila de murallas.
Habita entre pajas y junto á los caminos de Alemania, Suecia y Suiza. ☉
Es semejante á la *Gypsophila Saxifragia*; pero carece de escamas en el caliz.

9. GYPSOPHILA *foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis*. Amœn. Acad. 3. p. 24.	Gypsophila con hojas lineares, planas; tallo ahorquillado; pedunculos de dos flores; y petalos escotados.
Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. Sauv. monsp. 145.	Xabonera de tallo con ramas opuestas en forma de aspa; hoja capilar; caliz á manera de campana; y flores esparcidas.
Tunica minima. Dalech. hist. 1191.	Clavellina muy pequeña.

Cast. Gypsophila rígida.
Habita en Mompeller. ♃

10. GYPSOPHILA *foliis linearibus, calycibus angulatis, squamis quatuor, corollis emarginatis*.	Gypsophila con hojas lineares; cálices angulados, con quatro escamas; y corolas escotadas.
Tunica calycibus pelviformibus. Hall. helv. n. 902.	Clavellina con los cálices en forma de bacía.
Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. Roy. Lugdb. 444.	Diantho ó sea Clavellina, con la raiz rastrera; ramas tendidas; y hojas alesnadas.
Caryophyllus saxifragus, strigosior, seu Caryophyllus sylvestris, flore minimo. C. B. P. 211.	Clavellina saxifragia mas debil, ó Clavellina silvestre, con la flor muy pequeña.

Lych-

Lychnis pumila, Caryophyllata, flore rubello. Barr. rar. 64. t. 998.	Lychnide enana, como Clavellina; con la flor algo roxa.

Cast. Gypsophila saxifragia.

Habita en Austria, Suiza y Francia. ♃

Echa el *tallo* del largo de un palmo, poco mas ó menos, derecho, filiforme y ahorquillado: las *hojas* lineares y agudas: el *caliz* ceñido con quatro hojuelas, la mitad mas cortas que el tubo: los *petalos* escotados, de color encarnado pálido, y por su base con tres estrias poco manifiestas de color purpúreo.

689. Género SAPONARIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, desnudo ó sea sin escamas, tubuloso, con dientes y persistente.

Cor. *Petalos* cinco: *uñas* angostas, anguladas, de la longitud del caliz: con el *borde* plano; y sus *láminas* mas anchas ácia afuera y obtusas.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, del largo del tubo de la corola, insertos en las uñas alternas de los petalos; y los cinco de ellos mas tardios: con las *anteras* oblongas, obtusas y echadas.

Pist. *Germen* algo rollizo: *estilos* dos, rectos, paralelos, del largo de los estambres: con los *estigmas* agudos.

Peric. *Capsula* de la longitud del caliz, oblonga, cubierta y de una celdilla.

Sem. muchas, pequeñas: y el *receptáculo* libre.

Obs. La figura del caliz varía en algunas especies. *R.*

ESPECIES.

Officinalis. 1. SAPONARIA *calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis.* Mat. Med. 134. Flor. dan. t. 543.	Xabonera con los cálices cilindricos; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
Saponaria major, lævis. C. B. P. 206.	Xabonera mayor, lisa.

Sa-

Saponaria. Dod. pempt. 179.	Xabonera.
Lychnis sylvestris, quæ Saponaria vulgo. Tourn. 336.	Lychnide silvestre, llamada vulgarmente Xabonera.
Saponaria foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulosis, umbellatis. Hall. helv. n. 908.	Xabonera de hojas entre aovadas y lanceoladas, con tres nervios; flores tubulosas y umbeladas.
Lychnis (officinalis) *floribus digynis, corymbosis, capsulis quadrivalvibus.* Scop. carn. ed. 2. n. 510.	Lychnide (*oficinal*) de flores con dos pistilos, corimbosas; y capsulas de quatro ventallas.
α *Saponaria* (hybrida).	Xabonera (*hybrida*). α
Saponaria concava, Anglica. C. B. P. 206. Moris. hist. 2. p. 548. sect. 5. t. 22. f. 52.	Xabonera cóncava, de Inglaterra.
Gentiana folio convoluto. Bauh. hist. 3. p. 521.	Genciana con hoja envuelta.

Cast. Xabonera oficinal.

Habita en la Europa: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

La *Hybrida* es una variedad muy singular, que se transforma en un solo petalo, como si fuese *Genciana.*

Propied. *Toda la planta se halla amarga, y estregada con un poco de agua, arroja mucha espuma: es expelente, sudorifica, diuretica, emenagoga y anthelmintica: se usa en la cachexia, leucorrea é itericia.*

2. SAPONARIA *calycibus piramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus.* Hort. Cliff. 166.	Xabonera de cálices á manera de piramide, con cinco ángulos; hojas aovadas, puntiagudas y sentadas.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. C, B. P. 204. Tourn. 235.	Lychnide que nace entre las mieses, con flor encarnada y hojas perfoliadas.
Vaccaria. Dod. pempt. 104. Bauh. hist. 3. 357.	Vaccaria.

Cast. Xabonera Vaccaria.

Ha-

Habita entre los sembrados de Francia, Alemânia, Suiza y Oriente: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Llamase Vaccaria, porque las Vacas la comen con mucha aficion.

Cretica. 3. SAPONARIA *calycibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.* — Xabonera con cálices de cinco ángulos estriados; tallo derecho, casi ahorquillado; y hojas alesnadas.

Saxifraga altera. Alp. exot. 292. t. 291. — Otra Saxifragia.

Cast. Xabonera de Creta.

Habita en lugares áridos de Creta.

Produce el *tallo* con ramas opuestas en forma de aspa, ó ahorquillado, rollizo, con vello viscoso, angosto y del largo de un pie: las *hojas* lisas, entre lineares y alesnadas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, de una flor, enjutos y rígidos: la *flor* derecha: el *caliz* de cinco ángulos con tres estrias, de una pieza, oblongo, agudo y membranoso entre los dientes: los *petalos* pequeños y enteros.

Porrigens. 4. SAPONARIA *calycibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, fructulis pendulis.* Syst. nat. 347. Jacq. hort. t. 109. — Xabonera con los cálices cilindricos, vellosos; ramas muy desparramadas; y frutitos pendulos.

Silene (porrigens) *caule paniculato, villoso, pedunculis axillaribus, filiformibus, solitariis, patentibus.* Gou. illustr. 29. — Silene (*que se extiende*) con el tallo en panoja, velloso; pedunculos axîlares, filiformes, solitarios y extendidos.

Cast. Xabonera que se extiende.

Habita en Oriente.

Arroja el *tallo* del largo de dos pies, derecho, artículado, algo rígido, lampiño por abaxo, con pelo viscoso por arriba y las ramas muy extendidas: las *hojas* lanceoladas; las *inferiores* lampiñas; las *superiores* baxo de la division de las ramas con vello viscoso: los *pedunculos* axî-

axîlares, solitarios, de una flor, capilares, laxôs, extendidos, lampiños, del largo de las hojas y pendulos quando llevan el fruto: el *caliz* oblongo, tubuloso y con vello viscoso: los *petalos* sin corona, de color algo roxo y escotados, con sus lacinias cortas: los *estambres* blancos, mas cortos que el tubo: el *germen* aovado: los *estilos* apartados; y los *estigmas* sencillos.

5. SAPONARIA *calycibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpurascente, ramis alternis, corollis punctatis.*	Xabonera de cálices casi cilindricos; tallo derecho, viscoso, de color que tira á purpúreo; con ramas alternas y corolas punteadas.
Saponaria caule dichotomo, hirsuto, floribus fastigiatis, corollis patentibus petalis integris tripunctatis. Ard. Spec. 2. p. 24. t. 9.	Xabonera de tallo ahorquillado, con pelo áspero; flores en ramillete; corolas extendidas; petalos enteros y con tres puntitos.

Cast. Xabonera de Ilyria.

Habita en Ilyria. *D. Ard.*

Es *planta* derecha, del largo de un geme, tierna y con vello viscoso. Tiene las *hojas* lampiñas, entre lineares y lanceoladas: los *cálices* medio hendidos en cinco lacinias membranosas por su margen: los *petalos* enteros, blancos, con tres puntitos purpúreos; y las *anteras* violadas.

6. SAPONARIA *calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus.*	Xabonera con los cálices cilindricos, vellosos; tallos ahorquillados y tendidos.
Saponaria caulibus decumbentibus, nodosis, foliis ovato-lanceolatis, calycibus tubulosis, hirsutis. Hall. helv. n. 909.	Xabonera con los tallos hechados, nudosos; hojas entre aovadas y lanceoladas; cálices tubulosos y con pelo áspero.
Saponaria minor quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 344.	Xabonera menor de algunos autores.

Lychnis vel Ocymoides repens, montanum. C. B. P. 206. Tourn. 337. — Lychnide montana, rastrera, parecida á la Albahaca.

Ocymoides repens, Polygoni folio. Lob. ic. 341. — Planta rastrera, parecida á la Albahaca; con hoja como la del Polygono.

Cast. Xabonera como Albahaca.

Habita en lugares pedregosos y sombrios de Suiza, Italia y Mompeller: en los contornos de Madrid, en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

Orientalis. 7. SAPONARIA *calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.* Hort. Ups. 106. — Xabonera con los cálices cilindricos, vellosos; tallo ahorquillado, levantado y extendido.

Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis, petiolatis, floribus solitariis, pedunculatis. Roy. Lugdb. 445. — Xabonera de tallo ahorquillado; hojas lanceoladas, con peciolo; flores solitarias y pedunculadas.

Lychnis Orientalis, annua, supina, Antirrhini folio, flore minimo, purpurascente. Tourn. cor. 25. Dill. elth. 205. t. 167. f. 204. — Lychnide Oriental, anua, hechada; con hoja como la del Antirrhino; flor muy pequeña y de color que tira á purpúreo.

Cast. Xabonera Oriental.

Habita en Oriente y en la Carniola. ☉

Es semejante á la precedente; pero tiene las *hojas* entre lineares y lanceoladas: el *caliz del fruto* aovado, y salpicado de puntos elevados que llevan pelos: los *petalos* agudamente escotados y sin coronilla.

Lutea. 8. SAPONARIA *calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis.* — Xabonera con los cálices rollizos; corolas coronadas (*en su garganta*); flores casi en umbela; hojas casi lineares y acanaladas.

Sa-

Saponaria foliis gramineis, congestis, floribus umbellatis, petalis ovatis. Hall. helv. n. 904. R.	Xabonera con hojas gramineas, amontonadas; flores en umbela; y petalos aovados.
Lychnis floribus umbellatis, ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. Allion. pedem. 29. t. 5. f. 2.	Lychnide con flores en umbela, de color amarillo-blanco; petalos aovados; y filamentos negros.
α *Globularia lutea, montana.* Col. ecphr. 1. p. 152. t. 153.	Globularia montana de flor amarilla. α
Bellis montana, globoso luteo flore. C. B. P. 262.	Belide ó sea Margarita montana, con la flor globosa y amarilla.
Lychnis lutea, montana, Globulariæ capite & facie. Barr. ic. 498.	Lychnide montana, con flor amarilla; cabezuela y traza como la de la Globularia.
Lychnis rubra, Globulariæ capitulo. Bocc. mus. 2. p. 75. t. 62. f. 1.	Lychnide con la flor encarnada; y cabezuela como la de la Globularia.

Cast. Saponaria amarilla.
Habita en los Alpes Exîles, Fenestreles y Canisio. ♃
Tiene las *hojas* superiores y los *cálices* vellosos.

690. Género DIANTHUS. * Caryophyllus. *Tourn. t.* 174. Tunica. *Dill. elth.* 298.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periántio* cilindrico, tubuloso, estriado, persistente, de cinco dientes en su boca, ceñido por su base con quatro escamitas, de las quales dos opuestas se hallan mas baxas.

COR. *Petalos* cinco; con *uñas* del largo del caliz, angostas é insertas en el receptáculo: *borde* plano, con sus *láminas* mas anchas ácia afuera, obtusas y recortadas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, de la longitud del caliz, extendidos por sus ápices: con las *anteras* en-

tre ovales y oblongas, comprimidas y echadas.

PIST. *Germen* oval: *estilos* dos, alesnados, mas largos que los estambres: con los *estigmas* encorvados ácia atrás y puntiagudos.

PERIC. *Capsula* cilindrica, cubierta, de una celdilla, y que se abre por su ápice en quatro partes.

SEM. muchas, comprimidas y casi redondas: *receptáculo* libre, de quatro lados, y la mitad mas corto que el pericarpio.

OBS. En algunas especies los *estilos* apenas son mas largos que los *estambres*; pero en otras se hallan muy largos y tan revueltos, que no es necesario se doble la flor para su fecundacion.

CARYOPHYLLUS. Tourn. p. 329.

La *flor* consta de muchos petalos puestos en cerco, y que salen del caliz que es á manera de cilindro membranáceo, con escamas en su base, del qual se levanta el pistilo que pasa á fruto cilindrico, el qual se abre por su ápice envuelto en el mismo caliz, lleno de semillas planas, casi foliáceas y fixadas al receptáculo.

ESPECIES CON FLORES AGREGADAS.

Barbatus.	1. DIANTHUS *floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis.* Hort. Cliff. 155.	Diantho ó sea Clavellina con flores agregadas en hacecillo; escamas del caliz entre aovadas y alesnadas, iguales al tubo; y hojas lanceoladas.
	Caryophyllus hortensis, barbatus, angustifolius, (vel latifolius). C. B. P. 208. 209. Tourn. 332.	Clavellina hortense, barbada, de hoja angosta (*ó ancha*).
	Armerius flos alter. Dod. pempt. 176.	Otra flor llamada Armeria.

Cast. Diantho barbado. *vulgo*: Minutisa.

Habita en la Carniola: en Cataluña y otras partes de España. ♃

Tie-

Tiene las *hojas* vellosas; y los *petalos* aserraditos por su ápice.

Carthusianorum.

2. DIANTHUS *floribus subagregatis, squamis, calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis.* Hort. Ups. 105.	Diantho de flores casi agregadas, con escamas del caliz aovadas, que rematan en arista, casi iguales al tubo; y hojas con tres nervios.
Tunica fasciculis trifloris, ramos terminantibus, stipulis aristatis, maximis. Hall. helv. 8. n. 899.	Clavellina con hacecillos de tres flores, que terminan las ramas; y estipulas ó sean escamas muy grandes y con aristas.
Tunica Carthusianorum. Scop. carn. ed. 2. n. 504.	Clavellina de los Cartuxos.
Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. Guett. stamp. 284.	Diantho con flores agregadas; escamas del caliz lanceoladas; y corolas recortadas.
Caryophyllus sylvestris, vulgaris, latifolius. C. B. P. 209. Tourn. 333.	Clavellina silvestre, vulgar, de hoja ancha.
Betonica coronaria, sive Caryophyllus sylvestris, vulgatissimus. Bauh. hist. 3. 334.	Betonica de coronas, ó Clavellina silvestre, muy vulgar.
Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. Loes. prus. 37. f. 7.	Clavellina arvense, con muchas escamas en los cálices de las flores.

Cast. Diantho de los Cartuxos.

Habita en lugares estériles y abrigados de Alemania, Italia, Siberia, Suiza, Carniola y Sicilia: en Tesadilla de Segovia, Sierra morena, Castilla la vieja, Alcarria, Pirineos de Cataluña y Aragon. ♃

Se diferencia del *Diantho barbado*, por las *hojas* la mitad mas angostas, mas rígidas y de tres nervios: por el *tallo* algo áspero y no liso: por los *petalos* apartados, vellosos por encima y no lampiños; y por los *pistilos* mas largos que el tubo.

Ferrugineus

3. DIANTHUS *floribus aggregatis, petalis bifidis, laciniis tridentatis.*

Diantho de flores agregadas; petalos hendidos en dos lacinias, y con tres dientes cada una.

Caryophyllus montanus, umbellatus, floribus variis, luteis, ferrugineis, Italicus. Barr. rar. 648. t. 497. Tourn. 333.

Clavellina montana, de Italia, en umbela; con flores varias, amarillas y ferrugineas.

Cast. Diantho ferrugineo.

Habita en Abruzo de Italia.

Es muy semejante al *Diantho de los Cartuxos*: pero tiene las *escamas del caliz* con sus aristas del largo de la corola: los *petalos* hendidos en dos lacinias, con tres dientes en ambas, rubios por debaxo, de color amarillo-roxo por dentro y sus láminas mas cortas que el caliz.

Armeria.

4. DIANTHUS *floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.* Flor. dan. t. 230.

Diantho con flores agregadas en hacecillo; escamas del caliz lanceoladas, vellosas, y que igualan al tubo.

Caryophyllus barbatus, sylvestris. C. B. P. 209. Tourn. 333.

Clavellina barbada, silvestre.

Viola barbata, angustifolia, Dalechampii. Bauh. hist. 3. p. 345.

Viola barbada, de hoja angosta, de Dalecampio.

Armeria sylvestris, altera. Lob. ic. 448.

Otra Armeria silvestre.

Tunica floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis, tubum æquantibus. Hall. helv. n. 900.

Clavellina de flores en umbela; escamas del caliz con pelo áspero, terminadas en punta rígida, y que igualan al tubo.

Cast. Diantho Armeria.

Habita en lugares estériles de Gotlandia, Alemania, Francia, Italia, Suiza y Dinamarca: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Asturias y otras partes de España. ☉

Tie-

Tiene los *petalos* puntiagudos, y señalados con uno ú otro diente.

Prolifer. 5. DIANTHUS *floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus*. Oed. dan. t. 221.

Diantho de flores agregadas en cabezuela; con las escamas del caliz aovadas, obtusas, sin aristas, y que superan al tubo.

Caryophyllus sylvestris, prolifer. C. B. P. 209. Tourn. 333. Segui. ver. 26. t. 7. f. 1.

Clavellina silvestre, prolifera.

Caryophyllus sylvestris, annuus, multis capsulis simul junctis donatus. Moris. hist. 2. p. 563.

Clavellina silvestre, annua, que tiene muchas capsulas juntas.

Cast. Diantho prolifero.

Habita entre pastos estériles de Alemania y de la Europa mas Austral: en los contornos de Madrid y en las mas provincias de España. ⊙

ESPECIES CON FLORES SOLITARIAS, Y MUCHAS EN UN MISMO TALLO.

Diminutus. 6. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis octonis florem superantibus*. Leers. herb. n. 322.

Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz de ocho en ocho, y que superan la flor.

Caryophyllo Prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo flore. C. B. P. 219.

Planta parecida á la Clavellina prolifera, con una flor que sale de cada cabezuela.

Caryophyllus sylvestris, prolifer, flore singulari. Tourn. 333.

Clavellina silvestre, prolifera, con una sola flor.

Caryophyllus sylvestris, minimus. Tabern. hist. 290.

Clavellina silvestre, muy pequeña.

Cast. Diantho diminuto.

Habita en Alemania y Suiza. ⊙

Esta especie es producida del *Diantho prolifero*, y acaso no es distinta especie. Tiene las *hojas* mas angostas: el *ta-*

tallo ramoso: las *flores* terminales, sencillas y no agregadas: el *caliz* con quatro pares de escamas, de las quales las interiores gradualmente son mayores y mas obtusas: la *corola* muy corta y que apenas sale fuera del tubo.

Caryophyllus.	7. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.* Mat. Med. 134.	Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz casi aovadas, cortísimas; y corolas recortadas.
α	*Dianthus coronarius.*	Diantho de coronas. α
	Caryophyllus hortensis, simplex, flore majore. C. B. P. 208. Tourn. 331.	Clavellina hortense, sencilla; con la flor mayor.
β	*Caryophyllus altilis, major vel minor.* C. B. P. 207.	Clavellina doméstica, mayor ó menor. β
χ	*Caryophyllus maximus, ruber & variegatus.* C. B. P. 209. Tourn. 329.	Clavellina muy grande, encarnada, y de varios colores. *vulgo*: Clavel. χ
δ	*Dianthus imbricatus.*	Diantho apiñado. δ
	Caryophyllus spicam frumenti referens. Ephem. nat. cur. cent. 3. p. 368. t. 9. Hort. Cliff. 164.	Clavellina cuya flor se parece á una espiga de trigo.
	Dianthus inodorus.	Clavellina sin olor.
ε	*Tunica ramis uni & bifloris, petalis lævibus, stipulis calycinis brevissimis.* Hall. helv. n. 896.	Clavellina con ramas de una ó dos flores; petalos lisos; y estipulas del caliz muy cortas. ε
	Caryophyllus sylvestris, biflorus. C. B. P. 209. Prodr. 104.	Clavellina silvestre, con dos flores.
	Caryophyllus sylvestris, flore rubro, inodoro, calyce oblongo, cum brevibus unguibus. Segu. ver. 435. t. 7. f. 3.	Clavellina silvestre, con flor encarnada, sin olor; caliz oblongo y con uñas cortas.

Cast. Diantho Clavellina.

Habita en Italia y en los Alpes de Suiza: en Cataluña, Ara-

Aragon, Castilla la vieja y otras partes de España. ♃

Propied. *La* corola de la Clavellina hortense *es fragante, cordial, sudorifica, alexiteria y se usa en las calenturas exantematicas.*

8. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis.*

Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz de dos en dos, de hechura de corazon y cortísimas; corolas escotadas y casi enterisimas.

Caryophyllus sylvestris & saxatilis, flore magno, lacteo, subtus ad spadiceum vergente. Tourn. cor. 23.

Clavellina silvestre y saxâtil, con la flor grande, de color de leche, y por debaxo que tira á bayo.

Cast. Diantho Pomeridiano.

Habita en Constantinopla *Forsk.* y en Palestina. *Hasselquist.* ♃

La *yerba* es muy semejante al *Diantho Clavellina*, y la *raiz* apenas se multiplica. Produce el *tallo* con tres ó quatro ramas sencillas, largas y de una flor: dos *escamas* solamente en el caliz, cortas y agudas: la *corola* amarilla, y por debaxo que tira á color verde blanquecino: los *petalos* revueltos por sus lados, por una parte convexôs y no dilatados, pero distantes, mas cortos que el tubo del caliz, muy obtusos, un poco escotados y señalados con una linea: los *estambres* blancos, del largo del caliz: y los *pistilos* crecen finalmente hasta la longitud de la corola. La *flor* se abre á las doce y media del dia, y se cierra á las diez de la noche.

9. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis.* Hort. Cliff. 164.

Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz lanceoladas, de dos en dos; y corolas recortadas.

Dianthus floribus subsolitariis, squamis calycinis tubo parum minoribus, corollis serratis, punctatis. Zinn. Goett. 196.

Diantho de flores casi solitarias, con escamas del caliz poco menores que el tubo; corolas aserradas y punteadas.

Car-

Caryophyllus simplex, supinus, latifolius. C. B. P. 208. Tourn. 332.

Clavellina sencilla, echadas y con hoja ancha.

Betonica coronaria sive Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens, flore argenteis punctis notato. Bauh. hist. 3. p. 329.

Betonica coronaria ó Clavellina menor, rastrera, con hoja verde que tira á negra; y flor señalada con puntos de color de plata.

Caryophyllus minimus, pulchellus, supinus, maculis aureis argenteisve adspersus. Lob. ic. 444.

Clavellina muy pequeña, hermosita, echada, y salpicada de manchas de color de oro ó de plata.

Cast. Clavellina de delta.

Habita en los prados de Europa: en Aragon cerca de Orihuela. ♃

Llámase de *Delta* por tener en los petalos una mancha encarnada de figura de delta.

Glaucus. 10. DIANTHUS *floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis.* Hort. Cliff. 164.

Diantho de flores casi solitarias, con escamas del caliz lanceoladas, de quatro en quatro, cortas; y corolas recortadas.

Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. Dill. elth. 400. t. 298. f. 348.

Clavellina mas ramosa, de flor candida, con una coronilla purpúrea.

Cast. Diantho garzo.

Habita en Inglaterra y Siberia. ♃

Chinensis. 11. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis.* Hort. Cliff. 164.

Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, extendidas, iguales al tubo; y corolas recortadas.

Caryophyllus Sinensis, supinus, Leucoii folio, flore unico. Tourn. act. 1705. p. 348. f. 5. Mill. ic. 81. f. 2.

Clavellina de la China, echada, con hoja como la del Leucoio; y una sola flor.

Cast.

Cast. Diantho de la China.
Habita en la China. ☉

12. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto.*	Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, del largo del tubo; corolas hendidas en muchas partes; y tallo derecho.
Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis subulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. Amœn. Acad. 4. p. 313. Sp. plant. p. 588.	Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, iguales al tubo; y petalos hendidos en muchas partes.

Cast. Diantho de Mompeller.
Habita en Mompeller y en Verona. ♃

13. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis, fauce pubescentibus.* Gmel. Sib. 4. p. 135.	Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz casi aovadas, cortísimas; corolas hendidas en muchas partes, y vellosas en su garganta.
Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. Hort. Ups. 105.	Diantho de flores solitarias, con petalos hendidos en muchas partes, y acanalados por su base.
Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis, hirsutis. C. B. P. 210. Tourn. 333.	Clavellina silvestre, de flores lanuginosas y con pelo áspero.
Caryophyllus plumarius purpuro-cœruleus. Tabern. ic. 287.	Clavellina plumaria de color entre purpúreo y cerúleo.
Caryophyllus sylvestris, V. species alia. Clus. hist. 1. p. 284.	Clavellina silvestre, otra especie quinta.

Cast. Diantho plumario.
Habita entre pastos sombrios en las faldas incultas de Sierra morena, de Arenas y otras partes de España.

Las

Las *hojas* son de color garzo, y cubiertas como de un rocio verde azul.

Superbus.	14. DIANTHUS *floribus paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto.* Amœn. Acad. 4. 272. Jacq. obs. 1. p. 40. t. 25. Oed. dan. t. 578.	Diantho de flores en panoja, con escamas del caliz cortas, puntiagudas; corolas hendidas en muchas lacinias capilares; y tallo derecho.
	Caryophyllus simplex, alter, flore laciniato, odoratissimo. C. B. P. 210.	Otra Clavellina sencilla, con la flor laciniada y muy olorosa.
	Caryophyllus sylvestris, alter, flore laciniato, odoratissimo. C. B. P. 210. Tourn. 331.	Otra Clavellina silvestre, con la flor laciniada y muy olorosa.
	Superba Austriaca Clusii. Lob. ic. 451.	Clavellina famosa Austriaca, de Clusio.

Cast. Diantho famoso.

Habita en la Francia, Alemania y Dinamarca. ♂

Rupestris	15. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis.* Suppl. p. 240.	Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz muy obtusas, de dos en dos; y petalos recortados.
	Caryophyllus primus. Clus. hist. 1. p. 282. figura tenuis.	Clavellina primera.

Cast. Diantho de peñas.

Habita en los Alpes de la Europa Austral. ♃

Echa las *hojas* lineares, muy angostas, de tres caras, acanaladas, algo rígidas, amontonadas en cesped, y ásperas por su margen y quilla: el *tallo* filiforme, postrado; con una ó dos *flores* apartadas y olorosas: dos *escamas* en el caliz, redondas y apretadas: los *petalos* de color de sangre, recortados, sin ser plumosos, ni vellosos: dos *estilos* que salen fuera y encorvados ácia atrás.

ESPECIES CON EL TALLO DE UNA Ó DOS FLORES Y HERBACEO.

16. DIANTHUS *caulibus subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus.* Fl. Suec. 343. 384.

Diantho de tallos con una ó dos flores; escamas del caliz aovadas, obtusas; corolas hendidas en muchas partes; y hojas lineares.

Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. Sauv. meth. 143.

Diantho con hojas cortas; escamas sin arista; y tallo de una flor.

Caryophyllus sylvestris, humilis, flore unico. C. B. P. 209. Tourn. 333.

Clavellina silvestre, baxa; con una sola flor.

Caryophyllus sylvestris, primus. Clus. hist. 3. p. 282. Dill. elth. 402.

Clavellina silvestre, primera.

Armerius flos, tertius. Dod. pempt. 166.

Flor Armeria, tercera.

Cast. Diantho de arenas.
Habita en arena movil de la Europa mas fria. ♃
Tiene mucha afinidad con el *Diantho plumario*; pero sus *petalos* son mas oblongos, divididos y lacerados mas alla de la mitad del disco, con una mancha livida en su base, y salpicados de pelos de color que tira á purpúreo.

17. DIANTHUS *caule unifloro, corollis crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.* Jacq. Austr. t. 52.

Diantho con el tallo de una flor; corolas recortadas; escamas exteriores del caliz iguales al tubo; hojas lineares y obtusas.

Caryophyllus pumilus, latifolius. C. B. P. 209. Prodr. 104. Burs. XI. 95.

Clavellina enana, de hoja ancha.

Caryophyllus sylvestris, flore magno, inodoro, hirsuto. C. B. P. 209. Tourn. 333.

Clavellina silvestre, de flor grande, sin olor, y con pelo áspero.

Car-

Caryophyllus sylvestris, secundus. Clus. hist. 1. p. 283. f. 1. bona.	Clavellina silvestre, segunda.

Cast. Diantho alpino.

Habita en Stiria, Austria y Siberia. ♃

La *raiz* es leñosa y arroja muchos tallos. Produce el *tallo* del largo de un dedo, y que consta de tres artículos: las *hojas del tallo* lineares, algo obtusas, planas, y las de ácia tierra, donde constituyen los cespedes, entre lanceoladas y lineares: las *escamas exteriores del caliz* del largo de su tubo; y las *interiores* la mitad mas cortas: la *corola* grande; con los *petalos* de la longitud del cáliz, redondos, recortados en muchos dientes cortísimos, y algo vellosos en su garganta.

Virgineus. 18. DIANTHUS *caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.* Pall. it. 1. p. 43.	Diantho de tallo con una ó dos flores; corolas recortadas; escamas del caliz cortísimas; y hojas alesnadas.
Caryophyllus sylvestris, repens, multiflorus. C. B. P. 209. Burs. XI. 99.	Clavellina silvestre, rastrera, con muchas flores.
Tunica rupestris, folio cœsio, molli, flore carneo. Dill. elth. 401. t. 298. f. 385. a.	Clavellina rupestre, con hoja verde azul, blanda; y flor de color de carne. *α*

Cast. Diantho Virgineo.

Habita en Mompeller, en la Carniola y Siberia. ♃

Posee abundantes *hojas radicales*, derechas, apiñadas en cesped, puntiagudas, y casi con traza de las de la *Statice*: algunos *tallos* del largo de un geme, de quatro artículos, con hojas menores; las de mas arriba muy pequeñas y que provienen de una vayna perfoliada: las *escamas del caliz* anchas, aovadas, agudas, cortísimas, de dos en dos y apartadas: el *borde de la corola* la mitad mas corto que el tubo del caliz, redondeado y recortado. Tiene una sola *flor* en el tallo, y alguna vez otra que sale de la axîla de la hoja de mas arriba.

ES-

ESPECIES FRUTESCENTES.

19. DIANTHUS *caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis.*

Caryophyllus arboreus, sylvestris. Alp. exot. 39. t. 38. f. mala.

Caryophyllus arborescens, Creticus. C. B. P. 208. Prodr. 104. Tourn. 331.

Betonica coronaria, arborea, Cretica. Bauh. hist. 3. p. 328.

Diantho con el tallo fruticoso; hojas alesnadas; y petalos aserrados.

Clavellina arborea, silvestre.

Clavellina arborescente, de Creta.

Betonica coronaria, arborea, de Creta.

Cast. Diantho arboreo.

Habita en Creta: y en Extremadura en una viña llamada la Esperanza. *Villalobos.* ♃

20. DIANTHUS *caule fruticoso, foliis lanceolatis.*

Caryophyllus Græcus, arboreus, Leucoii folio peramaro. Tourn. cor. 23. it. 1. p. 183. t. 9.

Diantho con el tallo fruticoso; y hojas lanceoladas.

Clavellina de Grecia, arborea; con hoja como la del Leucoyo muy amarga.

Cast. Diantho fruticoso.

Habita en la Grecia. ♃

21. DIANTHUS *caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris.*

Dianthus maritimus, foliis pungentibus. Du Chesne mss.

Diantho con el tallo sufruticoso; hojas entre lineares y alesnadas; y petalos enteros.

Diantho maritimo, con hojas que punzan.

Cast. Diantho que punza.

Habita en lugares maritimos de España. ♃

Tiene los *tallos* sufruticosos, con ramas alternas y espesas: las *hojas del tallo* unidas por su base, amontonadas y que con sus vaynas cubren las ramitas: las de

las

las *ramas* ligeramente unidas por su base, con sus vaynas apartadas; todas lineares, algo planas, angostas, puntiagudas y que casi punzan: los *pedunculos* que salen del extremo de las ramitas laterales, con piececitos de una hasta tres flores: quatro *escamas* en el caliz, lanceoladas, y poco mas cortas que él: los *petalos* enterisimos, con las *láminas* del largo de sus uñas.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

690. Género CUCUBALUS. * *Tourn. t. 179.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes y persistente.

COR. *Petalos* cinco: *uñas* del largo del caliz: *borde* plano; con sus *láminas* las mas veces hendidas en dos partes.

Nectario ninguno que corone la corola.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, alternadamente mas tardios, é insertos en las uñas alternas de los petalos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* algo oblongo: *estilos* tres, mas largos que los estambres, alesnados: con los *estigmas* vellosos, oblongos y doblados contra el movimiento del sol.

PERIC. *Capsula* cubierta, puntiaguda, de tres celdillas y que se abre por su ápice en cinco partes.

SEM. muchas, y casi redondas.

OBS. El *Cucubalo Otite* es dioico, y tiene la *corola* poco manifiesta.

El *Cucubalo baccifero* posee el nectario en forma de una coronilla: y otras especies llevan el caliz hinchado.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 339.

La *flor* es como la de la Clavellina, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, que salen del caliz membranoso; del qual se levanta el pistilo que pasa á fruto blan-

blando, casi aovado, ó á baya llena de semillas en forma de riñon.

ESPECIES.

1. CUCUBALUS *calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis.* Mill. t. 112.	Cucubalo con los cálices á manera de campana; petalos apartados; pericarpios de color; y ramas desparramadas.
Viscago baccifera, petalis serratis. Hall. helv. n. 912.	Viscago que lleva bayas; con petalos aserrados.
Lychnanthus volubilis. Gmel. act. petr. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.	Lychnantho voluble.
Alzine scandens, baccifera. C. B. P. 250.	Alzine trepadora, que lleva bayas.
Cucubalus Plinii. Lugdun. 1429. Tourn. 339.	Cucubalo de Plinio.
Alzine repens. Dod. pempt. 403.	Alzine rastrera.

Cast. Cucubalo de bayas.

Habita en las cercas y bosques de Tartaria, Alemania, Francia, Suiza é Italia: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas provincias de España. ♃

2. CUCUBALUS *calycibus subglobosis glabris reticulato venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis.* Gmel. Sib. 4. p. 136.	Cucubalo de cálices algo globosos, lampiños, con venas en redecilla; capsulas de tres celdillas; y corolas casi desnudas.
Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis, venosis. Hall. helv. n. 913.	Viscago de tallo con ramas opuestas en forma de aspa, nudoso; cálices hinchados y venosos.
Lychnis floribus trigynis, pendulis, calycibus ovatis, inflatis, venosis, capsula semitriloculari. Scop. carn. ed. 2. n. 514.	Lychnide con flores de tres pistilos, pendulas; cálices aovados, hinchados, venosos; y capsula de tres medias celdillas.

Lych-

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. C. B. P. 205. Tourn. 335.	Lychnide silvestre, llamada vulgarmente Behen blanco.
Behen album, officinarum. Bauh. hist. 3. p. 356.	Behen blanco, de las oficinas.

Cast. Cucubalo Behen. *vulgo*: Collejas.

Habita en prados secos de la Europa Septentrional: en los contornos de Madrid y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

Se halla con freqüencia, en el jardin de Upsal, una variedad femenína fértil como la hermafrodita, pero menor que ella; la qual tiene los *cálices* exâctamente aovados: la *corola* mas pequeña: los *estambres* la mitad mas cortos que la corola, terminados en un tuberculo y sin anteras: tres hasta cinco *estilos*, mas largos que la corola y declinados.

Propiéd. *Esta* planta *se usa para fomentos y baños con que se ablandan los nervios y artículos endurecidos. El* zumo *cura la optalmia caliente y suaviza los dolores de los ojos.*

Fabarius.

3. CUCUBALUS *foliis obovatis carnosis.* Roy. Lugdb. 448.	Cucubalo con hojas aovadas al revés y carnosas.
Lychnis maritima, saxatilis, folio Anacampserotis. Tourn. cor. 24. Boerh. Lugdb. 1. p. 214.	Lychnide maritima, saxâtil; con hoja como la del Anacampsero.
Behen album seu Polemonium saxatile, Fabariæ folio, siculum. Boc. mus. 133. t. 92.	Behen blanco ó Polemonio de Sicilia, saxâtil; con hoja como la de la Fabaria.

Cast. Cucubalo Fabaria.

Habita en Sicilia.

Viscosus.

4. CUCUBALUS *floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis.* Flor. Suec. 2. n. 386.	Cucubalo con las flores laterales inclinadas por todas partes; tallo indiviso; y hojas redobladas por su base.

Cu-

Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. Roy. Lugdb. 448?

Cucubalo con hojas amplexîcaules; flores verticiladas; y pedunculos derechos.

Lychnis montana, viscosa, noctiflora, hirsuta, latifolia, alba, floribus absque appendicibus. Till. pis. 105.

Lychnide montana, viscosa, con pelo áspero; hoja ancha; flores blancas, sin coronilla, y que se abren de noche.

Lychnis Orientalis, maxima, Buglossi folio undulato. Tourn. cor. 24. it. 2. p. 361. t. 361.

Lychnide Oriental, muy grande; con hoja como la de la Buglosa y ondeada.

Cast. Cucubalo viscoso.

Habita en Suecia, Italia, Inglaterra, Carniola y monte Ararat. ♂

tel- ls. 5. CUCUBALUS *foliis quaternis.* Hort. Ups. 110.

Cucubalo con hojas de quatro en quatro.

Lychnis Caryophyllæus, Virginianus, Gentianæ foliis glabris, quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. Rai. hist. 1895.

Lychnide como Clavellina, de Virginia; con hojas como las de la Genciana, lampiñas, quatro que salen de cada nudo y que abrazan al tallo; flor ancha y hendida en fluecos.

Cast. Cucubalo estrellado.

Habita en la Virginia y Canadá.

Carece de *coronilla*; y tiene los *petalos* hendidos en quatro lóbulos, cada uno de los quales se halla dividido en otros dos.

gyp- cus. 6. CUCUBALUS *floribus erectis, petalis emarginatis, retroflexis, untrinque denticulo notatis.*

Cucubalo con flores derechas; petalos escotados, doblados ácia atrás, y señalados con un dientecito por una y otra parte.

Cast. Cucubalo de Egipto.

Habita en Egipto. *Hasselquist.*

Arroja el *tallo* debil, ramoso y esparcido por el suelo: las *hojas* lineares, y las mas tiernas pestañosas por su base: las *flores* axîlares, solitarias y sentadas: el *caliz* cilindrico; el del *fruto* aovado al revés, con dientes pequeños, de diez lados y sus intersticios membranosos: los *petalos* menudos, apenas mas largos que el caliz; y las mas veces lleva quatro *estilos*. *Latourelle.*

Italicus. 7. CUCUBALUS *petalis semibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule erecto.* Jacq. obs. 4. p. 12. t. 97.

Cucubalo con petalos medio hendidos en dos lacinias; cálices en forma de maza; panoja ahorquillada, derecha; genitales declinados; y tallo levantado.

Cast. Cucubalo de Italia.
Habita en Italia. ♂
Echa las *hojas* lanceoladas, algo obtusas y que miran á un lado: el *tallo*, señaladamente por abaxo, blanquecino con tomento apenas manifiesto: la *panoja* ahorquillada, con flores pedunculadas y derechas: los *cálices* levantados, en forma de maza y señalados con diez surcos: los *petalos* medio hendidos en dos *lacinias*, algo anchos, blancos y por debaxo de color de plomo.

Tataricus. 8. CUCUBALUS *petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.* Gmel. Sib. 4. p. 139.

Cucubalo con petalos divididos en dos partes; flores que miran á un lado, inclinadas; pedunculos opuestos, solitarios, derechos; y tallo muy sencillo.

Lychnis Septentrionalis, foliis Hyssopi, floribus uno versu positis, albis. Hall. Goett. 33.

Lychnide Septentrional; con hojas como las del Hysopo; flores blancas y ladeadas.

Cast. Cucubalo de Tartaria.
Habita en la Tartaria y Rusia. ♃

CU-

9. CUCUBALUS *petalis emarginatis, floribus sub verticillatis, verticillis umbellatis aphyllis.* Gmel. Sib. 4. p. 140. n. 34.

Cucubalo con petalos escotados; flores casi verticiladas; verticilos en umbela y sin hojuelas.

Viscago foliis imis petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. Hall. Goett. 1. p. 150. figura bona.

Viscago con las hojas de abaxo pecioladas, aovadas; flores en panoja; y petalos escotados.

Cast. Cucubalo de Siberia.

Habita en los desiertos de Tacorow entre Woroniz y Bielgrod.

Tiene los *estambres* mas largos que la flor.

10. CUCUBALUS *petalis bipartitis, floribus paniculatis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis.* Hort. Ups. 111.

Cucubalo con los petalos divididos en dos partes; flores en panoja; estambres largos; y hojas entre lanceoladas y aovadas.

Silene foliis ovatis, utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus, tenuissimis. Roy. Lugdb. 447.

Silene con hojas aovadas, agudas en una y otra parte; tallo en panoja; flores inclinadas y muy delgadas.

Lychnis viscosa, altissima, flore muscoso, Ocymastri facie. Cupan. cath. 110.

Lychnide viscosa, muy alta; con flor musgosa, y traza de Ocymastro ó sea de Albahaca silvestre.

α *Lychnis noctурna, non viscosa, herbaceo flore.* Dill. elth. 425. t. 316. f. 408.

Lychnide que no es viscosa; con flor verde, y que se abre de noche. α

Cast. Cucubalo católico.

Habita en Italia y Sicilia. ♃

Posee los *cálices* de color obscuro y relucientes.

Mollissimus.

11. CUCUBALUS *petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis, radicalibus spatulatis.*

Cucubalo con los petalos medio hendidos en dos lacinias; panoja ahorquillada; tallo y hojas todos cubiertos como de seda; y las radicales en forma de espatula.

Lychnis maritima, pulverulenta, folio carnoso. Tourn. 338.

Lychnide maritima, polvoreada; con hoja carnosa.

Lychnis erecta, Veronicæ foliis. Bocc. mus. 170. t. 118?

Lychnide levantada, con hojas como las de la Veronica.

Cast. Cucubalo muy blando.

Habita en lugares maritimos de Italia. ♃ ♄

Tiene la *panoja* viscosa, con ramitas de tres flores, derechas y blancas; y las *uñas de la corola* mas largas que el caliz.

Otites.

12. CUCUBALUS *floribus dioicis, petalis linearibus indivisis.* Oed. dan. t. 518.

Cucubalo con flores dioicas ó sea masculínas en un pie, y femenínas en otro; y petalos lineares é indivisos.

Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis, petalis linearibus. Hall. helv. n. 920.

Viscago de flores en verticilo, espigadas, distintas en el sexô; y petalos lineares.

Lychnis viscosa, flore muscoso. C. B. P. 206.

Lychnide viscosa, con flor musgosa.

Sesamoides magnum, Salmanticum. Clus. hist. 1. p. 295.

Planta como Sesamo grande, de Salamanca.

Cast. Cucubalo Otites.

Habita en Alemania, Inglaterra, Francia, Suiza y Siberia: en el Pinar de Hoyo quesero, en los contornos de Salamanca y otras partes de Castilla la vieja: en Aragon, Cataluña y otras varias provincias de España. ♃

Mas, *flore majore, calyce subrubro.*

La planta masculína con la flor mayor; y caliz casi encarnado.

Oti-

Otites, *Lychnitis sylvestris genus.* Tabern. 820.	Otites, género de Lychnide silvestre.
Fœmina, *flore minori*, *calyce viridi.* Lob. advers. 370. ic. 453.	*La planta femenína* con la flor mas pequeña; y el caliz verde.

Vió *Scholler* la planta hermafrodita. *Hall.*

Propied. *La infusion de esta especie en vino, mezclada con la triaca, se tiene por un remedio seguro en la Hydrofobia.* Veanse las transacciones filosoficas de Inglaterra, num. 443. y la carta de Mr. Hansloane á Rayo.

fle- s.

13. CUCUBALUS *floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis.*	Cucubalo con flores espigadas, alternas, ladeadas, casi sentadas; petalos casi divididos en dos partes, y poco manifiestos.
* *Lychnis sylvestris*, *alba*, *spica reflexa.* Magn. monsp. 161. t. 170.	Lychnide silvestre, con la flor blanca; y la espiga redoblada.

Cast. Cucubalo redoblado.

Habita en Mompeller. ♃

Cotejese con la *Silene mudable*, de la qual acaso es sola variedad?

Saxi- agus.

14. CUCUBALUS *petalis bifidis*, *calycibus striatis terminalibus subsessilibus*, *lateralibus pedunculatis.* Schreb. dec. 9. t. 5.	Cucubalo con petalos hendidos en dos lacinias; cálices estriados, los terminales casi sentados, y los laterales pedunculados.
Lyhnis Orientalis, *minima*, *caryophylli folio*, *calice purpurascente*, *striato.* Tourn. cor. 24.	Lychnide Oriental, muy pequeña, con hoja como la de la Clavellina; caliz de color que tira á purpúreo, y estriado.

Cast. Cucubalo Saxifrago.

Habita en Oriente. ♃

Produce el *tallo* del largo de un palmo, poco mas ó menos, con hojuelas lineares: la *flor terminal* sentada: las *flo-*

res

res laterales opuestas, y con pedunculo: todos los *cálices* sentados entre dos hojuelas, de cuyas axîlas comunmente salen nuevos piececitos y no dos escamas al modo que en la *Clavellina.*

Pumilis. 15. CUCUBALUS *caulibus unifloris, flore brevioribus.* — Cucubalo con los tallos de una flor y mas cortos que ella.

Betonica coronaria, quæ Caryophyllus pumilio. Bauh. hist. 3. p. 337. — Betonica coronaria, llamada Clavellina enana.

Caryophyllus alpinus, calyce oblongo, hirsuto. C. B. P. 209. — Clavellina alpina, de caliz oblongo, y con pelo áspero.

Caryophyllus sylvestris VII. Clus. hist. 1. p. 285. — Clavellina silvestre, septima.

Cast. Cucubalo enano.

Habita en los Alpes de Italia y Moravia. *Arduin.* En los Alpes vecinos de Carinthia. *Scop.* ♃

Echa las *hojas radicales* amontonadas en cesped, lineares, obtusas y lisas: los *tallos* muy sencillos, cortísimos, de una flor, y las mas veces con tres artículos: el *caliz* oblongo, á manera de campana, extendido, obtuso, velloso, y del largo del tallo.

692. Género SILENE. * Viscago. *Dill. elth.* 309.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, ventricoso, con cinco dientes y persistente.

COR. *Petalos* cinco; *uñas* angostas, del largo del caliz y ribeteadas: *borde* plano, obtuso, y comunmente hendido en dos lacinias.

Nectario de dos dientecitos, en el cuello de cado petalo, y que forman la corona de la garganta.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, insertos en las uñas alternas de los petalos, y alternadamente mas tardíos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* cilindráceo: *estilos* tres, sencillos, mas largos

gos que los estambres: con los *estigmas* doblados contra el movimiento del sol.

Peric. *Capsula* cilindrácea, cubierta, de tres celdillas, y que se abre en cinco partes por su ápice.

Sem. muchas y en forma de riñon.

Obs. El *Periantio* alguna vez es rollizo: y se halla una especie que no abre la corola.

ESPECIES CON FLORES SOLITARIAS LATERALES.

An- a. 1. SILENE *hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis.* Hort. Ups. 113.	Silene con pelo áspero; petalos enterisimos; flores derechas; frutos redoblados, con pedunculo, y alternos.
Viscago Cerastii foliis, vasculis pendulis, Anglica. Dill. elth. 417. t. 309. f. 398.	Viscago de Inglaterra, con hojas como las del Cerastio, y capsulas pendulas.
Lychnis sylvestris, hirsuta, annua, flore minore, albo. Vaill. Paris. 121. t. 16. f. 12.	Lychnide silvestre, annua, con pelo áspero; flor mas pequeña y blanca.

Cast. Silene de Inglaterra.

Habita en Inglaterra y Francia. ⨀

Tiene las *hojas inferiores* entre aovadas al revés y lanceoladas, y ácia su base pestañosas; los *cálices* sin pelos; pero con aguijoncitos redoblados, y poco manifiestos en sus ángulos.

isi- ca. 2. SILENE *hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.* Hort. Ups. 113.	Silene con pelo áspero; petalos dentados, indivisos; flores derechas; frutos alternos, muy apartados y redoblados.
Viscago hirsuta, Lusitanica, stellato flore. Dill. elth. 420. t. 311. f. 401.	Viscago de Portugal, con pelo áspero y flor estrellada.

Cast. Silene de Portugal.

Habita en Portugal: en el término de la Villa de Olot de Cataluña: en Galicia y Extremadura. ⨀

Tie-

Tiene los *cálices* del fruto horizontalmente redoblados, y muy pelosos: la *corola* recortada y encarnada.

Quinquevulnera. 3. SILENE *petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis.* Hort. Cliff. 171.

Silene con petalos enterisimos, casi redondos; frutos derechos y alternos.

Silene spica incurva, uno versu florida, foliis imis spathulatis. Sauv. monsp. 146.

Silene con la espiga encorvada, ladeada; y hojas de abaxo á manera de espatula.

Lychnis sylvestris, lanuginosa, minor. C. B. P. 206. Tourn. p. 336.

Lychnide silvestre, lanuginosa, menor.

Lychnis sylvestris, sexta. Clus. hist. 190.

Lychnide silvestre, sexta.

Cast. Silene de cinco llagas.

Habita en Italia, Francia, Siberia y Carniola: en la Alcarria y varias partes de Castilla la vieja. ⊙

Posee los *cálices* del fruto derechos, peludos y viscosos: los *petalos* obtusos, casi enterisimos, ó algo escotados, y con manchas purpúreas como si fuesen llagas vivas.

Nocturna. 4. SILENE *floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.*

Silene con flores espigadas, alternas, que miran á un lado, sentadas, y petalos hendidos en dos lacinias.

Silene foliis lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis, erectis, calycibus hirsutis. Roy. Lugdb. 447.

Silene de hojas lanceoladas; tallo ramoso; flores ladeadas, derechas; y cálices con pelo áspero.

Lychnis sylvestris, hirsuta, elatior, spicata, Lini colore. Barr. ic. 1027. n. 1.

Lychnide silvestre, con pelo áspero, mas levantada, espigada, con la flor de color como el de la del Lino.

Lychnis segetum, Meridionalium, annua, hirta, floribus albis, uno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 343. sect. 5. t. 36. f. 7.

Lychnide de las regiones Meridionales, que nace entre las mieses, annua; con pelo áspero; flores blancas y ladeadas.

Lych-

Lychnis sylvestris, nocturna, pilosa, floribus unius ordinis, dilute purpuereis. Cup. Cath. Rai. Suppl. p. 480.

Lychnide silvestre, pelosa, que abre de noche las flores ladeadas y de color purpúreo claro.

Cast. Silene noćturna.

Habita en Pensilvania y Mompeller: en los contornos de Madrid, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Echa las *hojas inferiores* aovadas al revés, cóncavas y rígidas: las *flores* sentadas, alternas y que salen de dos *bracteas* opuestas: los *petalos* blancos, hendidos en dos lacinias, mayorcitos, de color que tira á verde por debaxo, sin que despues de estar abiertos se vuelvan roxos. Es semejante al *Cucubalo redoblado*; pero el *tallo* es mas ramoso y mas alto; y los *petalos* se hallan extendidos y fuera del caliz.

5. SILENE *floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis.*

Silene con flores casi en espiga, alternas, ladeadas; petalos indivisos; y frutos derechos.

Viscago foliis ellipticis, calycibus lineatis, viscidis, petalis ovatis. Hall. helv. n. 914.

Viscago con hojas elipticas; cálices rayados, viscosos; y petalos aovados.

Viscago hirta, Gallica, flore parvo, carneo, petalis integris. Dill. elth. 419. t. 310. f. 399.

Viscago de Francia, con pelo áspero; flor pequeña, de color de carne; y petalos enteros.

Silene hirsuta, foliis sessilibus, oblongo-cuneiformibus, obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis, alternis. Dalib. paris. 129.

Silene con pelo áspero; hojas sentadas, entre oblongas y en forma de cuña, obtusas; cálices estriados; frutos derechos y alternos.

Lychnis sylvestris, hirsuta, annua, flore minore, carneo. Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Lychnide silvestre, anua, con pelo áspero; flor mas pequeña y de color de carne.

Cast. Silene de Francia.

Habita en Francia y Suiza. ☉

SI-

Cerastoides. 6. SILENE *hirsuta*, *petalis emarginatis*, *fructificationibus erectis*, *calycibus subsessilibus subpilosis.* — Silene con pelo áspero; petalos escotados; flores y frutos derechos; cálices casi sentados y algo pelosos.

Silene rigidula. Amœn. Acad. 4. p. 313. — Silene algo rígida.

Viscago Cerastii foliis, *vasculis erectis*, *sessilibus.* Dill. elth. 416. t. 309. f. 307. — Viscago con hojas como las del Cerastio; capsulas derechas y sentadas.

Cast. Silene como cerastio.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ⊙

ESPECIES CON FLORES LATERALES AMONTONADAS.

Mutabilis. 7. SILENE *petalis bifidis*, *calycibus angulatis pedunculatis*, *foliis lanceolato-linearibus.* Amœn. Acad. 4. p. 314. — Silene de petalos hendidos en dos lacinias; cálices angulados, con pedunculo; y hojas entre lanceoladas y lineares.

Lychnis flore albo, *minimo.* Rai. hist. 906. — Lychnide con la flor blanca y muy pequeña.

Lychnis arvensis, *minor*, *Anglica.* Rai. hist. 1004. — Lychnide de Inglaterra, arvense y menor.

Cast. Silene mudable.

Habita en la Europa Austral. ⊙

Es parecida al *Cucubalo redoblado*, con el qual la une *Rayo en su historia p.* 664; pero habiendo sembrado *Linneo* á una y á otra especie se le presentaron diferentes.

Nutans. 8. SILENE *petalis bifidis*, *floribus lateralibus secundis cernuis*, *panicula nutante.* Oed. dan. t. 242. — Silene con los petalos hendidos en dos partes; flores laterales, ladeadas, cabizbaxas; y panoja inclinada.

Viscago foliis lanceolatis, *hirsutis*, *floribus paniculatis*, *nutantibus.* Hall. helv. n. 915. — Viscago de hojas lanceoladas, con pelo áspero; flores en panoja é inclinadas.

Si-

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. Hort. Cliff. 171.

Silene con hojas lanceoladas; tallo en panoja; flores inclinadas; caliz estriado; y corola envuelta.

Lychnis montana, viscosa, alba, latifolia. C. B. P. 205. Tourn. 335.

Lychnide montana, viscosa, de flor blanca; y hoja ancha.

Lychnis sylvestris, albo flore. Tabern. 293. Clus. hist. 290. 291. R.

Lychnide silvestre, con la flor blanca.

Cast. Silene inclinada.

Habita en prados áridos de Europa. ♃

Tiene los *petalos* recortados por su ápice; y varía con la *flor* plena.

9. SILENE *petalis bifidis, coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.*

Silene de petalos hendidos en dos partes, con su coronilla casi coadunada; flores ladeadas; pedunculos opuestos, de tres flores; y ramas alternas.

Lychnis maritima, repens. C. B. P. 205. Tourn. 335.

Lychnide maritima, rastrera.

Lychnis maritima, Anglicana. Lob. ic. 337. Bauh. hist. 3. p. 357.

Lychnide maritima, de Inglaterra.

Lychnis perennis, angustifolia, maritima, Anglica, procumbens. Moris. hist. 2. p. 535. sect. 5. t. 20. f. 2.

Lychnide de Inglaterra, marititima, perenne, tendida; y con hoja angosta.

Cast. Silene amena.

Habita en Tartaria y playas meridionales de Inglaterra. ♃

Echa los *tallos* desparramados, algo lisos y ascendentes; con las *ramas* alternas, apartadas y mas cortas: las *hojas* lampiñas por encima: el *racimo* ladeado; con *pedunculos* opuestos y de tres flores: los *cálices* con diez ángulos, de color que tira á purpúreo y vellosos: los *pe-*

ta-

talos blancos y medio hendidos en dos partes: los *nectarios* de laminítas hendidas en dos lacinias, extendidas y con una estria blanca.

Paradoxa. 10. SILENE *floribus racemosis, calycibus decem-sulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis aliis inclusis.*

Silene con flores en racimo; cálices de diez surcos, viscosos; unas flores con los estambres que salen fuera, y otras que los tienen encerrados.

Lychnis viscosa, peregrina, noctiflora, odorata. Zannon. hist. t. 109.

Lychnide viscosa, peregrina; con la flor olorosa y que se abre de noche.

Lychnis noctiflora, angustifolia, odorata. Tourn. 335.

Lychnide que abre la flor de noche, olorosa; y con hoja angosta.

Cast. Silene paradoxa.
Habita en Italia. ♃
Su estatura es como la de la *Silene inclinada*; pero quatro veces mayor. Tiene las *hojas* acanaladas, entre lineares y lanceoladas: sus *tallos* algo blanquecinos, unos que florecen del largo de pie y medio, y otros cortos que dan flor el año siguiente: las *ramas* de entre las flores muy viscosas: las *flores* racimosas; con los *peduncules* laterales, de tres flores y viscosos: los *cálices* casi cilindricos, con diez surcos y sus ángulos tambien viscosos: las *corolas* de color que tira á purpúreo ó blanquecino, y que se abren y huelen por la noche: los *petalos* hendidos en dos partes, algo recortados; con su *corona* aguda y casi aserrada. Los *pistilos* y *estambres* con sus *anteras* muy apartados, en unas plantas salen á un tiempo; pero en otras, luego que nacen los pistilos, los *estambres estériles* se pegan entre el tubo de la flor.

Fruticosa. 11. SILENE *petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma.*

Silene con los petalos hendidos en dos partes; tallo fruticoso; hojas anchas y lanceoladas; y panoja que se divide en tres pedunculos.

Si-

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. Hort. Cliff. 171.

Silene con el tallo folioso, fruticoso; hojas entre lineares y lanceoladas, agudas, lampiñas; y capsulas aovadas.

Lychnis frutescens, Mirtifolia, Behen albo similis. C. B. P. 205. Tourn. p. 335.

Lychnide frutescente; con hojas como las del Myrto, y semejante al Behen blanco.

Behen albo officinarum similis planta, sempervirens. Bauh. hist. 3. p. 357.

Planta siempre verde, semejante al Behen blanco de las oficinas.

Ocymastrum fruticosum. Cam. hort. 109. t. 33.

Ocymastro fruticoso ó sea Albahaca silvestre.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. Boc. sic. 58. t. 30.

Xabonera frutescente, de Sicilia, con hojas agudas.

Cast. Silene fruticosa.
Habita en Sicilia y Alemania. ♃

12. SILENE *petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris.* Mill. dict. n. 17.

Silene de petalos hendidos en dos partes; flores con pedunculo, opuestas, mas cortas que la bractea; hojas lanceoladas, agudas y lampiñas.

Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. Hort. Cliff. 171.

Silene con el tallo folioso, herbáceo; hojas lanceoladas, agudas, lampiñas; y cálices derechos.

Lychnis Orientalis, Bupleuri folio. Tourn. cor. 2. it. 2. p. 139. t. 154.

Lychnide Oriental, con hoja como la del Bupleuro.

Cast. Silene como Bupleuro.
Habita en Persia.

13. SILENE *petalis bifidis, foliis radicalibus Cochleari-formibus obtusissimis, floribus subverticillatis.* Mill. dict. n. 13.

Silene con los petalos hendidos en dos partes; hojas radicales en forma de cuchara, muy obtusas; y flores casi en verticilo.

Lych-

Lychnis Græca, maritima, Sedi arborescentis folio & facie, flore albo. Tourn. cor. 23. Walth. Hort. 32. t. 11.

Lychnide de Grecia, maritima; con hoja y traza como las del Sedo arborescente; y flor blanca.

Cast. Silene agigantada.
Habita en Africa. ♂ ♄

Produce las *hojas* del primer año muy grandes: el *tallo* del año posterior de dos pies de alto y sencillo, con los artículos inferiores cortos y vellosos; y los superiores larguisimos, desnudos y viscosos: las *hojas de abaxo* aovadas al revés, carnosas, frágiles, cóncavas, vellosas y sentadas: los *pedunculos comunes* opuestos, horizontalmente extendidos, cortísimos y ahorquillados: los *cálices* vellosos: las *corolas* verdes, con su corona poco formada, ó casi ninguna: y las *flores* que solamente se abren de noche.

Crassifolia. 14. SILENE *petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo.*

Silene de petalos escotados; hojas casi redondas, carnosas, con pelo áspero; y racimo ladeado.

Cast. Silene de hoja crasa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el *tallo* del largo de dos pies, firme, con pelo áspero y ramas alternas: las *hojas* redondas, ó aovadas al revés, muy obtusas, como las de la *Verdolaga*, crasas, carnosas y pelosas por una y otra parte: el *racimo* terminal, ladeado, con ocho hasta doce flores de color triste: los *cálices* con pelo áspero: los *petalos* escotados, y su corona bien formada: tres *pistilos*: y las *bracteas* aovadas.

Viridiflora. 15. SILENE *petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.* Gmel. Sib. 4. p. 142.

Silene con petalos medio hendidos en dos lacinias; hojas aovadas, algo ásperas, agudas; panoja alargada y casi sin hojuelas.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. Hort. Cliff. 171.

Silene con hojas lanceoladas; tallo en panoja, desnudo; y flores levantadas.

Lych-

Lychnis Ocymastri facie, flore viridi. Herm. par. 199. t. 199. Tourn. p. 334.	Lychnide con traza como la del Ocymastro; y flor verde.

Cast. Silene de flor verde.

Habita en Portugal, Extremadura, Galicia y otras partes de España. ♂

Echa los *tallos* del largo de mas de un pie, derechos, vellosos, con nudos encrasados: las *hojas* entre lanceoladas y aovadas, vellosas, verdes y agudas: las *ramas* alternas: la *panoja* con ramitas puestas en forma de aspa: los *pedunculos* viscosos, ahorquillados y de pocas flores: los *cálices* inclinados, cilindricos, y con diez ángulos viscosos: las *flores* entre blanquecinas y de color que tira á verde: los *petalos* medio hendidos en dos lacinias, lineares, y encorvados ácia atrás: los *estambres* del largo del tubo; y los *pistilos* de la longitud de los petalos.

ESPECIES CON FLORES QUE SALEN DE LA HORQUILLADURA DEL TALLO.

16. SILENE *calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris.* Sauv. monsp. 146.	Silene con los cálices del fruto globosos, puntiagudos, con treinta estrias; hojas lampiñas; y petalos enteros.
Lychnis glabra, annua, foliis oblongis, mucronatis, flore amplo, rubello, capsula oblonga, piramidali. Moris. hist. 2. p. 542. sect. 5. t. 36. f. 6.	Lychnide lampiña, annua; con hojas oblongas que rematan en punta rigida; flor ancha, algo roxa; capsula oblonga y piramidal.
Lychnis sylvestris, latifolia, calycibus turgidis, striatis. C. B. P. 205. Tournef. p. 337.	Lychnide silvestre, de hoja ancha; cálices inflados y con estrias.
Lychnis sylvestris, secunda. Clus. hist. 1. p. 288.	Lychnide silvestre, segunda.

Cast. Lychnide á manera de Cono.

Habita entre los sembrados de los alrededores de Madrid: en

en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja, Alcarria y otras partes de España. ⊙

Conica. 17. SILENE *calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis.* Jacq. vind. 77. obs. 38. Austr. t. 253.

Silene con los cálices del fruto cónicos y con treinta estrias; hojas blandas; y petalos hendidos en dos partes.

Lychnis sylvestris, angustifolia, calycibus turgigidis, striatis. C. B. P. 205. Tourn. p. 333.

Lychnide silvestre, de hoja angosta; cálices inflados y con estrias.

Muscipulæ majori, calyce ventricoso, similis. Bauh. hist. 3. p. 350.

Planta semejante á la Muscipula mayor; con el caliz ventricoso.

Cast. Silene conica.

Habita en Alemania, Provenza y Oriente: en los alrededores de Madrid y demas partes que la antecedente. ⊙

Behen 18. SILENE *calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus.*

Silene de cálices lampiños, aovados, con venas en redecilla; y capsulas de tres celdillas.

Lychnis vesicaria, Cretica, parvo flore, purpurascente. Dill. elth. 427. t. 317. f. 409.

Lychnide vexicosa, de Creta; con la flor pequeña, y de color que tira á purpúreo.

Lychnis Cretica, parvo flore, calyce striato, purpurascente. Tourn. cor. 24.

Lychnide de Creta, con flor pequeña; caliz estriado, y de color que tira á purpúreo.

Cast. Silene Behen.

Habita en Creta. ⊙

Se diferencia del *Cucubalo Behen* por la coronilla de la corola; por las láminas de los petalos que apenas tienen la mitad del largo del caliz; por la raiz annua; por las corolas de color que tira á purpúreo; y por las anteras blancas. Posee ademas el *caliz* obtuso: y las *flores* inclinadas; con su *pedunculo* mas corto que sale de la horquilladura del tallo.

SI-

19. SILENE *petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.* Amœn. Acad. 4. p. 314.

Silene de petalos escotados; cálices lampiños, con venas en redecilla, puntiagudos, mas largos que el pedunculo; tallo ahorquillado, apretado y rígido.

Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis, piloso-viscidis. Amœn. Acad. 1. p. 158.

Silene con el tallo casi ahorquillado; flores derechas casi sin peduncul o; hojas lanceoladas, peludas y viscosas.

Cast. Silene apretada.
Habita en España y Tolosa. ☉

20. SILENE *calycibus fructiferis pendulis inflatis, angulis decem scabris.*

Silene con los cálices que llevan el fruto pendulos, inflados, y de diez ángulos ásperos.

Viscago hirsuta, Sicula, Lychnidis aquaticæ facie, supina. Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.

Viscago de Sicilia, tendida; con pelo áspero, y traza como de Lychnide aquatica.

Cast. Silene pendula.
Habita en Creta y Sicilia. ☉

21. SILENE *calycibus decem angularibus, dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis.*

Silene con cálices de diez ángulos; dientes que igualan al tubo; tallo ahorquillado; y petalos hendidos en dos partes.

Viscago foliis ovato lanceolatis, hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. Hall. helv. n. 911.

Viscago de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pelo áspero; tallo con ramas en forma de aspa; y cálices venosos.

Lychnis noctiflora. C. B. P. 205. Tourn. p. 335.

Lychnide que de noche abre las flores.

Ocymoides non speciosum. Bauh. hist. 3. p. 344.

Ocimoide que no es hermoso.

Ocymoides noctiflorum. Cam. hort. 109. t. 34.

Ocimoide que abre las flores de noche.

Cast. Silene noctiflora.
Habita en Suecia y Alemania.
Tiene los *cálices* muy viscosos, con los dientes mas largos que los de las demas especies.

Virginica. 22. SILENE *calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma.*

Silene con los cálices de la flor cilindricos, vellosos; y la panoja ahorquillada.

Lychnis flore simplici, specioso, coccineo, foliis oblongis, acuminatis, adversis, caule viscoso. Gron. virg. 151.

Lychnide con la flor sencilla, hermosa, de color coccineo; hojas oblongas, puntiagudas, opuestas; y tallo viscoso.

Lychnis viscosa, Virginiana, flore amplo, coccineo, seu Muscipula Regia. Pluk. Alm. 231. t. 203. f. 1.

Lychnide ó Muscipula Regia, viscosa, de Virginia; con la flor ancha y de color coccineo.

Cast. Silene de Virginia.
Habita en la Virginia. ♃
Es *planta* polymorfa ó sea que se muda de varias maneras. Echa las *flores* como las de la *Lychnide Dioica*, pero de color roxo subido: los *cálices* mas angostos que en las demas especies, y con pelo áspero: los *estambres* con los *estilos* que salen fuera de la flor: el *tallo* sencillo, del largo de un dedo, terminado con flores en hacecillo y otras veces del largo de un pie, dividido en tres *pedunculos* por su remate, con el intermedio siempre de una flor: y las *hojas* oblongas, ó entre anchas y lanceoladas, como en la *Gomphrena globosa.*

Antirrhina. 23. SILENE *foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis.* Roy. Lugdb. 447.

Silene con hojas lanceoladas, algo pestañosas; pedunculos hendidos en tres partes; petalos escotados; y cálices aovados.

Si-

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis, erectis, foliis lanceolatis, integerrimis. Gron. virg. 50.

Viscago Americana, noctiflora, Antirrhini folio. Dill. elth. 442. t. 313. f. 403.

Silene con el corimbo ahorquillado; flores pedunculadas; ramas alternas, derechas; hojas lanceoladas y enterisimas.

Viscago de America, que abre las flores de noche; con hoja como la del Antirrhino ó sea Becerra.

Cast. Silene Antirrhina.
Habita en la Virginia y Carolina. ☉

Ru- la. 24. SILENE *erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis.* Hort. Ups. 112.

Viscago Lusitanica, flore rubello, vix conspicuo. Dill. elth. 324. t. 314. f. 406.

Silene derecha, lisa, con cálices casi globosos, lampiños, venosos; y corolas sin abrirse.

Viscago de Portugal, con la flor algo roxa y poco manifiesta.

Cast. Silene algo roxa.
Habita en Oriente y Portugal. ☉

Ina- rta. 25. SILENE *caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 523. Sub Lychnide.

Viscago lævis, inaperto flore. Dill. elth. 424. t. 315. f. 407.

Silene con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices lisos; petalos cortísimos, escotados; hojas lampiñas y lanceoladas.

Viscago lisa, con la flor que no se abre.

Cast. Silene cerrada.
Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid y otras partes de España. ☉
Tiene las mas veces cinco *estambres*; y la *corola* sin *borde*.

Portensis. 26. SILENE *caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.*	Silene con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices estriados; petalos hendidos en dos partes; y hojas lineares.

Cast. Silene de Oporto.

Habita en Portugal. *Loefl.* ⊙

Su traza es como la de la *Silene cerrada*; pero tiene los *tallos* del largo de un geme; con *ramitas* opuestas en forma de aspa y ahorquilladas: las *hojas* lineares, angostas, agudas y lampiñas: los *pedunculos* filiformes, muy angostos, largos, derechos, y que salen de la horquilladura del tallo, con una flor: los *cálices* en forma de maza, largos, de color que tira á purpúreo; con *estrias* longitudinales y alternadamente blancas: y los *estambres* de la longitud de la corola. Acaso es variedad de la *Silene cerrada*? *Amœn. Acad.* 3. *p.* 409.

Cretica. 27. SILENE *erecta lævis, calycibus erectis decem angularibus, petalis bifidis.* Hort. Ups. 112.	Silene levantada, lisa, con cálices derechos, de diez ángulos; y petalos hendidos en dos partes.
Viscago foliis inferioribus Bellidis, superioribus Tunicæ, calyce strictiore & turgidiore. Dill. elth. 422. t. 314. f. 404. 405.	Viscago con las hojas inferiores como las de la Margarita; las superiores como las de la Clavellina; caliz mas rígido y derecho é hinchado.
Lychnis viscosa, foliis inferioribus Bellidi similibus, flore minimo, carneo seu rubro. Magn. hort. 126.	Lychnide viscosa, con las hojas inferiores como las de la Margarita; flor muy pequeña y de color de carne ó roxo.

Cast. Silene Cretica.

Habita en Creta: en los contornos de Madrid y de Barcelona. ⊙

Posee el *tallo* ahorquillado y en panoja, extendido, filiforme y con artículos viscosos: los *cálices* lampiños: las *flores* de color purpúreo ameno; con los *petalos* hendidos en dos partes, entre derechos y extendidos.

SI-

us- la. 28. SILENE *petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.* Pall. it. 2. p. 110.

Silene con petalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; flores axîlares, sentadas; y hojas lampiñas.

Silene floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. Sauv. monsp. 145.

Silene con flores de tres estilos; hojas lanceoladas, sin peciolo; capsulas de tres celdillas; y flores de tres en tres.

Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, altera. C.B.P. 205. Tourn. p. 337.

Otra Lychnide silvestre, viscosa; con la flor encarnada.

Muscipula viscaria, sive Lychnidis species. Bauh. hist. 3. p. 349.

Muscipula viscaria, ó especie de Lychnide.

Lychnis sylvestris, tertia. Clus. hist. 1. p. 289.

Lychnide silvestre, tercera.

Cast. Silene muscipula.

Habita en la Francia Narbonense: en los contornos de Madrid y otras partes de España.

Poly- ylla. 29. SILENE *foliis fasciculatis setaceis, ramorum florentium oppositis.* Roy. Lugdb. 447.

Silene con hojas en hacecillo, setáceas; y las de las ramas que florecen opuestas.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. C. B. P. 337. Tourn. p. 337.

Lychnide silvestre, con muchas hojuelas juntas en una.

Lychnis silvestris, octava. Clus. hist. 1. p. 290.

Lychnide silvestre, octava.

Cast. Silene con muchas hojuelas.

Habita en Panonia, Austria y Bohemia: en los circuítos de Madrid y señaladamente en la Dehesa de la Villa. ♃

Ar- meria. 30. SILENE *floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris.* Oed. dan. t. 559.

Silene con flores en hacecillo, y levantadas en ramillete horizontal; hojas superiores de figura de corazon, lampiñas; y petalos enteros.

Vis-

Viscago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 916.	Viscago con hojas lampiñas, entre aovadas y lanceoladas; y flores en umbela.
Lychnis viscosa, purpurea, latifolia, lævis. C. B. P. 205. Tourn. p. 335.	Lychnide viscosa, purpúrea, lisa y con hoja ancha.
Lychnis sylvestris, prima. Clus. hist. 1. p. 288.	Lychnide silvestre, primera.
Armerius flos quartus. Dod. pempt. 176.	Armeria flor quarta.

Cast. Silene Armeria.

Habita en Inglaterra, Francia y Suiza: en Aragon y otras partes de España. ☉

Orchidea.

31. SILENE *floribus fasciculatis fastigiatis, petalis quadrifidis, foliis ovatis glabris.* Suppl. p. 241.	Silene con flores en hacecillo, levantadas en ramillete horizontal; petalos hendidos en quatro partes; hojas aovadas y lampiñas.
Lychnis Græca, Bellidis folio, verna, flore parvo, dilute purpurascente. Tourn. cor. p. 24.	Lychnide de Grecia, que nace en la primavera; con hoja como la de la Margarita; y flor pequeña, de color que tira á purpúreo claro.

Cast. Silene Orchidea.

Habita en Oriente. *La Tourette.* ♂

Arroja el *tallo* derecho, ahorquillado, algo viscoso por arriba, y ramoso por abaxo: las *hojas inferiores* lampiñas, en forma de espatula, con pestañas glandulosas; y las *superiores* sentadas: las *flores* terminales, ahorquilladas: el *caliz* derecho, y á manera de maza: la *corola* de color purpúreo ameno, con una faxa blanca y coronada en su gargànta: los *petalos* aovados, hendidos en dos ó quatro partes, y por su base en la gargànta con una lacinia ó diente delgado.

SI-

Rupestris

32. SILENE *floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis*. Gmel. Sib. 4. p. 139.

Silene con flores derechas; petalos escotados; cálices rollizos; y hojas lanceoladas.

Viscago foliis lanceolatis, caulibus brachiatis, calycibus infundibuliformibus, floribus laxe umbellatis, erectis. Hall. helv. n. 917.

Viscago de hojas lanceoladas; tallos con ramas en forma de aspa; cálices de figura de embudo; flores en umbela laxâ y derechas.

Alsine alpina, glabra. C. B. P. 251. Prodr. 118. Oed. dan. t. 4.

Alsine alpina, lampiña.

Lychnis saxatilis, alpina, glabra, pumila. Tournef. p. 338.

Lycnide saxâtil, alpina, lampiña y enana.

Auricula muris, alpina, glabra. Bauh. hist. 3. p. 360.

Oreja de raton, alpina y lampiña.

α *Caryophyllus holosteus, alpinus, gramineus*. C. B. P. 210. Prodr. 105. Burs. XI. 117.

Clavellina holostea, alpina y como grama. α

Cast. Silene rupestre.

Habita en los montes áridos de Suiza y Suecia: de Aragon, Asturias, Alcarria y otros de España. ♂

La variedad nacida en lugares sombrios, produce las hojas lineares.

Saxifraga.

33. SILENE *caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis fœmineisque, petalis bifidis*.

Silene de tallos con una ó dos flores; pedunculos del largo del tallo; hojas lampiñas; flores hermafroditas y femenínas; y petalos hendidos en dos partes.

Caryophyllus saxifragus. C. B. P. 211.

Clavellina saxifragia.

Lychnis minor, saxifraga. Tourn. p. 338. Segu. ver. 431. t. 6. f. 1.

Lychnide menor, llamada Saxifragia.

Sa-

Saxifraga antiquorum quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 338. ≬ Saxifragia, llamada así por algunos de los autores antiguos.

Cast. Silene saxifragia. *Farm.* Saxifraga.

Habita en los montes cretáceos de Francia, Italia y Carniola: en los circuitos de Madrid, barranco de Cantarranas: entre los peñascos de Monserrat: en los montes de Alcarria, Asturias y otras partes de España. ♃

Echa la *raiz* leñosa y ramosa: muchos *tallos* del largo de un dedo y lampiños: las *hojas* opuestas, lineares, agudas, lampiñas, y en quatro ó seis oposiciones ó sean pares: el *pedunculo terminal* filiforme, de la longitud del tallo, y alguna vez acompañado de otro pedunculo lateral: una sola *flor*: el *caliz* en forma de maza y lampiño: los *petalos* hendidos en dos partes; con el *borde* mas corto que el caliz, y encarnado por debaxo.

Propied. *Toda la planta se tiene por un excelente remedio para expeler el cálculo.*

Ægyptiaca. 34. SILENE *petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis subtomentosis.* Suppl. p. 241. ≬ Silene de petalos escotados, con dientes en una y otra parte; y hojas algo tomentosas.

Cast. Silene de Egipto.

Habita en Egipto.

Produce el *tallo* herbáceo, del largo de un palmo, poco mas ó menos; con *ramas* opuestas en forma de aspa, y ligeramente tomentosas: las *hojas* aovadas al revés, angostas por su base, algo carnosas, lisas y un poco agudas: una ú otra *flor terminal*, con pedunculo y derechas: el *caliz* en forma de maza, casi velloso, y con dientes cortos: los *petalos* de figura de corazon al revés, encarnados, mas cortos que el caliz, con un *diente* agudo por una y otra parte, y que parecen hendidos en quatro *lacinias*: la *coronilla* cortísima, obtusa y escotada: diez *estambres* en la garganta: y tres *estilos* obliquos.

35. SILENE *caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis*. Mill. dict. n. 9.

Silene de tallos con una ó dos flores, tendidos; hojas lanceoladas, tomentosas, y del largo del caliz.

Lychnis pumila, saxatilis, alpina, flore carneo, folio crasso, molli, tomentoso. Amœn. Acad. 1. p. 158. Allion. Boc. mus. 65. t. 54.

Lychnide enana, saxâtil, alpina; con la flor de color de carne; hoja crasa, blanda y tomentosa.

Lychnis maritima, pinguis, ex Corsica. Boc. mus. 2. t. 54. Tourn. p. 339.

Lychnide maritima, pingue, de Córcega.

Cast. Silene Valesia.

Habita en los Alpes de Valesia, y Valdenses. *Allion.*

Tiene los *tallos* tendidos, del largo de un palmo, poco mas ó menos, filiformes y leñosos: las *hojas* lanceoladas, por arriba mas anchas, consistentes, agudas, tomentosas, glutinosas, y opuestas á montones: el *pedunculo* terminal, solitario, de una flor, y del largo de ella: la *flor* derecha: los *petalos* hendidos en dos partes; con alguna *orejilla* en la base del borde, y que huelen de noche: el *caliz* en forma de masa; con diez *estrias* elevadas, de color obscuro, con dientes pequeños y obtusos; pero despues de haber florecido se halla tres veces mayor, membranoso é hinchado como el del *Behen.*

36. SILENE *acaulis depressa, petalis emarginatis*. Oed. dan. t. 21.

Silene sin tallo, deprimida y con petalos escotados.

Viscago foliis gramineis, caule brevissimo, unifloro. Hall. helv. n. 919.

Viscago de hojas gramineas; tallo cortísimo, y con una flor.

Lychnis alpina, pumila, folio gramineo, sive Muscus alpinus, Lycnidis flore niveo. C. B. P. 206. Tourn. p. 337. Dill. elth. 206. t. 167. f. 206.

Lychnide alpina, enana, con hoja graminea, ó Musgo alpino, con flor como la de la Lychnide y de color de nieve.

Mus-

Muscus alpinus, Lychnidis flore. Bauh. hist. 3. p.677.	Musgo alpino, con flor como la de la Lychnide.
Lychnis Ocymoides, muscosa, strictiore & latiore folio. Barr. ic. 379. 380. Hall.	Lychnide parecida á la Albahaca, musgosa; con hoja mas apretada y mas ancha.

Cast. Silene sin tallo.

Habita en los Alpes de Laponia, Austria, Suiza y Pirineos. ♃

Es *yerba* semejante al musgo llamado *Bryo.*

693. Género STELLARIA. * Alsine. *Tourn. t.* 126.

CARAC. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, cóncavas, agudas, extendidas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, divididos en dos partes, planos, oblongos, y que se marchitan.

Estamb. *Filamentos* diez, filiformes, mas cortos que la corola, y alternadamente mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilos* tres, capilares, extendidos: con los *estigmas* obtusos.

Peric. *Capsula* aovada, cubierta, de una celdilla y de seis ventallas.

Sem. muchas, casi redondas y comprimidas.

Obs. La *Estellaria radiada* tiene los petalos divididos en cinco partes.

CARACT. GENER. DE TOURN.
ALSINE. p. 242.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos, unas veces hendidos en dos partes, y otras enteros; de cuyo caliz de cinco hojuelas sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, de una capsula (*celdilla*) casi redonda, ó cónica, que se abre por su ápice, y llena de simientes fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

no- n.	1. STELLARIA *foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis*. Oed. dan. t. 71.	Estelaria con hojas de figura de corazon, pecioladas; y panoja con pedunculos ramosos.
	Alsine altissima, nemorum. C. B. P. 250. Tourn. p. 242.	Alsine de bosques, muy alta.
	Alsine montana, hederacea, maxima. Colum. ecphr. p. 289. t. 290.	Alsine montana, grande y como Yedra.
	Alsine major. Dod. pemp. 29.	Alsine mayor.
α	*Alsine montana, latifolia, flore laciniato*. C. B. P. 251. Tourn. t. 242.	Alsine montana, de hoja ancha; con la flor laciniada. α

Cast. Estelaria de bosques.

Habita en los bosques sombrios de Europa: en el circuito de la Villa de Olot: Pirineos de Cataluña, y en Moncayo de Aragon.

Es parecida al *Cerastio aquatico.* Tiene los *peciolos* larguisimos, y las *hojas* de mas arriba sentadas.

icho- oma.	2. STELLARIA *foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis*. Scop. carn. ed. 2. n. 533.	Estelaria con hojas aovadas, y sin peciolo; tallo ahorquillado; flores solitarias; y los pedunculos que llevan el fruto redoblados.

Cast. Estelaria ahorquillada.

Habita en los Alpes de Suiza y Siberia. ⊙

Ra- dians.	3. STELLARIA *foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinque-partitis.*	Estelaria con hojas lanceoladas, aserraditas; y petalos divididos en cinco partes.

Al-

Alsine foliis Salignis, margine scabris, petalis semiquinquefidis. Gmel. Sib. 4. p. 146.
Alsine con hojas como las del Sauce, ásperas por su margen; y petalos medio hendidos en cinco lacinias.

Alsine saxatilis, angusto & oblongo Salicis folio, flore albo, tenuissime laciniato. Amman. ruth. 83. t. 10.
Alsine saxâtil, con hoja como la del Sauce, angosta y oblonga; flor blanca, y muy delgadamente laciniada.

Cast. Estelaria con rádios ó radiada.
Habita en parages húmedos de Siberia.

Holostea. 4. STELLARIA *foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis.* Flor. dan. t. 698.
Estelaria con hojas lanceoladas, aserraditas; y petalos hendidos en dos partes.

Alsine foliis gramineis, ciliatis. Hall. helv. n. 884.
Alsine con hojas gramineas y pestañosas.

Caryophyllus holosteus, arvensis, flore majore. C. B. P. 210.
Clavellina holostea, arvense, con la flor mayor.

Alsine pratensis, gramineo folio, ampliore. Tourn. p. 243.
Alsine pratense, con hoja graminea y mas ancha.

Gramen Fuchsii. Bauh. hist. 3. p. 361.
Grama de Fuchsio.

Cast. Estelaria holostea.
Habita en bosques sombrios de Europa: en el lugar de Setcasas de los Pirineos de Cataluña, en la Alcarria, Asturias, y otras muchas partes de España. ♃

Graminea. 5. STELLARIA *foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.* Gmel. Sib. 4. p. 145. t. 61. f. 2. Fl. dan. t. 414. & 415.
Estelaria con hojas lineares, enterisimas; y flores en panoja.

Alsine foliis lanceolatis, lineatis, petiolis ramosis. Hall. helv. n. 882.
Alsine con hojas lanceoladas, rayadas; y piececitos (*de las flores*) ramosos.

Caryophyllus arvensis, glaber, flore minore. C. B. P. 216.
Clavellina arvense, lampiña; con la flor mas pequeña.

Al-

Alsine pratensis, gramineo folio, angustiore. Tourn. p. 243.	Alsine pratense, con hoja graminea y mas angosta.
Gramini Fuchsii, Leucanthemo affinis & similis planta. Bauh. hist. 3. p. 361.	Planta afine y semejante á la Grama de flor blanca, de Fuchsio.
Caryophyllus holosteus, alpinus, angustifolius. C. B. P. 210. Prodr. 104. n. 6. Burs. XI. 2.	Clavellina holostea, alpina, con hoja angosta.

Cast. Estelaria graminea.

Habita en lugares secos de Europa entre Enebros: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

6. STELLARIA *foliis oblongis, pedunculis subbifloris.* Gunn. noru. n. 951. t. 6. f. 2. Flor. Suec. 2. n. 394.	Estelaria de hojas oblongas, y pedunculos con una ó dos flores.

Cast. Estelaria como Cerastio.

Habita en los Alpes de Laponia.

7. STELLARIA *foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis.* Flor. Suec. 2. n. 395. Pall. it. 2. p. 35.	Estelaria con hojas alesnadas; escapo con una ó dos flores; petalos escotados; gérmenes oblongos; y cálices estriados.
Alsine foliis linearibus, obtusis, calycibus viscidis. Hall. helv. n. 863. Gou.	Alsine con hojas lineares, obtusas; y cálices viscosos.
Stellaria caule flaxido, foliis linearibus, pedunculis axillaribus, subbifloris, altero ebracteato. Gou. illustr. p. 30.	Estelaria con el tallo descaecido; hojas lineares; pedunculos axîlares, con una ó dos flores, y la una de ellas sin bractea.
Sagina ramis crectis bifloris. Flor. Lap. 158. Oed. dan. t. 12.	Sagina con ramas derechas y de dos flores.

Moeh-

Moehringia scapis biflo-ris. Flor. Suec. 1. n. 316. Amœn. Acad. 2. p. 264.	Moehringia con escapos de dos flores.
Alsine Polygonoides, fo-liis brevibus, flore albo. Segu. ver. 3. p. 177. t. 4. f. 1.	Alsine como Polygono; con cojas cortas, y flor blanca.
Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germini-bus oblongis, floribus co-rymbosis. Amœn. Acad. 1. p. 185.	Arenaria con hojas alesnadas; cálices estriados; gérmenes oblongos; y flores en corimbo.

Cast. Estelaria con dos flores.

Habita en los Alpes de Laponia, Suiza, y cerca de Astracan. ♃

Es *planta* pequeña, con traza como la de la *Sagina.* Tiene las *hojas radicales* alesnadas y amontonadas: los *tallos* del largo de un dedo, filiformes, y por su mayor parte desnudos; por arriba hendidos en dos *pedunculos*, con un par de *hojas* puesto debaxo; y otro *pedunculo* en medio con dos hojuelas.

Sacaria *Linneo* la descripcion de algunas muestras enanas. *Gov.*

Arenaria.	8. STELLARIA *foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.* Sp. pl. 3. p. 504.	Estelaria con hojas en forma de espatula; tallo derecho, hendido en dos partes; ramas alternas; y petalos escotados.

Cast. Estelaria Arenaria.

Habita en España. ☉

Arroja la *raiz* fibrosa: el *tallo* derecho, rollizo, del largo de un geme, velloso, con pelos extendidos y algo glutinosos: las *ramas* alternas, y casi de la longitud del tallo: las *hojas* sentadas, en forma de espatula, con su remate aovado, lineares y mas angostas ácia su base, pelosas por debaxo, y en su margen: la primera *flor* que sale de la ahorquilladura del tallo; las restantes alternas, que salen de las axîlas de las ramas, y todas mayorcitas: los *pedunculos* rectos, mas largos que las hojas: el *caliz* viscoso como toda la planta, con sus pun-

puntas de color que tira á purpúreo igualmente que las hojas florales: la *corola* á manera de campana, mas larga que el caliz, blanca y muy obtusa; con los *petalos* algo escotados: los *estambres* blancos, de la longitud del caliz: las *anteras* que tiran á color cerúleo: el *germen* globoso; y con tres *estilos* del largo de los estambres.

694. Género ARENARIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, oblongas, puntiagudas, extendidas y persistentes.
Cor. *Petalos* cinco, aovados y enteros.
Estamb. *Filamentos* diez, alesnados y alternadamente mas adentro: con las *anteras* casi redondas.
Pist. *Germen* aovado: *estilos* tres, entre derechos y redoblados: con los *estigmas* gruesecitos.
Peric. *Capsula* aovada, cubierta, de una celdilla, y que se abre por su ápice en cinco partes.
Sem. muchas y en forma de riñon.
Obs. Varía en el número de los estambres. La *Arenaria de quatro caras* tiene la capsula de cinco ventallas *R.*
Se halla especie, cuyos petalos son menores que el caliz.

ESPECIES.

1. ARENARIA *foliis ovatis acutis carnosis.* Gmel. Sib. 4. p. 160. t. 64.	Arenaria con hojas aovadas, agudas y carnosas.
Alsine littoralis, foliis Portulacæ. C. B. P. 251. Tourn. 242. Loes. Prus. 12. t. 2.	Alsine de playas, con hojas como las de la Verdolaga.
Telephium maritimum, Portulacæ folio. Buxb. act. Petrop. 3. p. 271.	Telefio maritimo, con hoja como la de la Verdolaga.

Cast. Arenaria como Peplide.
Habita en las orillas del Mar de la Europa Boreal. ♃
Tiene *glandulas* en el receptáculo.

ARE-

Tetraquetra 2. ARENARIA *foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.*

Arenaria con hojas aovadas, aquilladas, encorvadas ácia atrás y apiñadas en quatro órdenes.

Caryophyllus saxatilis, Ericæ foliis, ramosus, repens. C. B. P. 211. Prodr. 125. Burs. XI. 135.

Clavellina saxâtil, ramosa, rastrera, y con hoja como la del Brezo.

Gypsophila (aggregata) *foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis.* Sp. pl. 3. p. 581. Amœn. Acad. 3. p. 25. a.

Gypsophila (*agregada*) con hojas que rematan en punta rígida, encorvadas ácia atrás; y flores agregadas.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. Hort. Ups. 107.

Xabonera con cálices de cinco hojuelas; flores agregadas; hojas que rematan en punta rígida, acanaladas y encorvadas ácia atrás.

Caryophyllus saxatilis, Ericæ foliis, umbellatis corymbis. C. B. P. 211. Prodr. 105. Rai. hist. 1033. Magn. monsp. 53. t. 5.

Clavellina saxâtil, con hojas como las del Brezo; y corimbos á manera de umbela.

Rubeola montana. Barr. ic. 595. Bocc. mus. 2. 60. t. 47.

Rubeola montana.

Cast. Arenaria de quatro caras.

Habita en Mompeller y Pirineos: en los montes de Alcaraz en la Mancha: en la Alcarria: montes de Burgos, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Echa muchos *tallos* del largo de un dedo y muy sencillos: las *hojas* aquilladas, encorvadas ácia atrás, acanaladas, que rematan en punta rígida, cartilaginosas por su margen, estriadas, lampiñas, cortisimas, acercadas, unidas por su base y algo pestañosas: la *cabezuela* con pedunculo, levantada en ramillete horizontal, de cinco flores, poco mas ó menos y sentadas: el *caliz* de cinco hojuelas, lanceoladas y las exteriores mayores: la *corola* con cinco petalos, sin uñas, oblongos, obtusos y rayados: tres *estilos*: la *capsula* de una celdilla; con cinco *ventallas* y muchas *semillas*. *D. Schreb.*

ARE-

3. ARENARIA *foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.* Gou. illust. 30. Pedunculos axillares dicit.

Arenaria con hojas aovadas al revés, obtusas; tallos tendidos; pedunculos de dos flores y laterales.

Alsine caule recto, prostrato, foliis ovatis. Hall. helv. n. 877.

Alsine con el tallo recto, postrado; y hojas aovadas.

Cast. Arenaria de dos flores.
Habita en los montes altos de la Europa Austral.
Echa los *tallos* tendidos: las *hojas* como las del *Sérpol*, casi redondas, ó aovadas al revés, lisas y obtusas: los *pedunculos* laterales, al doble mas largos que las hojas, divididos en dos partes; con dos *flores* y dos *bracteas* lineares en la division, y en uno de los piececitos: los *cálices* aovados: los *petalos* blancos; y las *capsulas* casi globosas.

4. ARENARIA *foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.* Gmel. Sib. 4. p. 159. n. 68.

Arenaria de hojas aovadas, obtusas; con el pedunculo lateral de dos flores.

Cast. Arenaria de flores laterales.
Habita en Siberia.
Posee el *tallo* del largo de un dedo, filiforme y muy sencillo: las *hojas* aovadas, obtusas, algo pecioladas y lampiñas: un *pedunculo* solo, axîlar, largo y dividido en dos partes; y la *corola* mas larga que el caliz.

5. ARENARIA *foliis ovatis acutis petiolatis nervosis.* Hort. Cliff. 173. Oed. dan. t. 329.

Arenaria con hojas aovadas, agudas, pecioladas y nerviosas.

Alsine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. Hall. helv. n. 878.

Alsine de hojas entre aovadas y lanceoladas, con tres nervios.

Alsine Plantaginis folio. Bauh. hist. 3. p. 363. Tourn. 242.

Alsine con hoja como la del Llantél.

Cast. Arenaria de tres nervios.

Habita en las selvas de Europa: en los prados del Real Sitio del Escorial: y en los arroyos de los montes Pirineos de Cataluña. ⊙

Ciliata. 6. ARENARIA *foliis ovatis nervosis ciliatis acutis.* Oed. dan. t. 346.

Alsine Serpilli folio, multicaulis & multiflora. Segu. ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2.

Arenaria con hojas aovadas, nerviosas, pestañosas y agudas.

Alsine de hoja como la del Sérpol, con muchos tallos; y muchas flores.

Cast. Arenaria pestañosa.

Habita en los Alpes Retes y en el monte de Abrahan.

Haller une esta especie con la *Arenaria* de muchos tallos.

Balearica. 7. ARENARIA *foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris.*

Arenaria muscosa. Medic. in act. palat. vol. 3. Phys. p. 202. t. 12? videtur. R.

Arenaria con hojas aovadas, relucientes, algo carnosas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

Arenaria musgosa.

Cast. Arenaria Balearica.

Habita en las islas Baleares. *Gerard. Zoega.*

Echa los *tallos* postrados, rastreros, que arrojan raices, algo vellosos, del largo de una pulgada y ramosos: las *hojas* con peciolo, algo amontonadas, extendidas, aovadas, un poco carnosas, sin nervios y relucientes por los pelos claros que apenas se manifiestan en la haz superior: los *pedunculos* solitarios, que salen de las ramificaciones del tallo, poco mas largos que él, derechos, algo vellosos, y por abaxo adornados con un par de hojas: el *caliz* cóncavo, velloso y que tira á color rubio: la *corola* de la magnitud y traza de la *Espergula nudosa*: los *petalos* aovados al revés, enterisimos, obtusos, extendidos y con uñas: los *estambres* y *pistilos* blancos, del largo del caliz y la mitad mas cortos que los petalos: el *germen* globoso y verde.

Es casi media entre la *Arenaria pestañosa*, y la de *mu-*

muchos tallos; pero los *pedunculos* son largos, y los *frutos* cabizbaxos.

ılti- ılis.

8. ARENARIA *foliis ovatis enerviis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus.*	Arenaria con hojas aovadas, sin nervios, sentadas, agudas; y corolas mayores que el caliz.
Arenaria foliis ovatis nervosis. Amœn. Acad. 1. p. 162. n. 155.	Arenaria con hojas aovadas y nerviosas.
Alsine foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, petalis calyce majoribus. Hall. helv. n. 876. t. 17.	Alsine con hojas entre aovadas y lanceoladas, pestañosas; y petalos mayores que el caliz.

Cast. Arenaria con muchos tallos.

Habita en los Alpes de Suiza y Pirineos.

Las *hojas* son mas ó menos pestañosas; y la *flor* muy grande. *Jacq.*

Haller y *Gerard* tienen á esta especie por variedad de la *Arenaria pestañosa.*

rpil- ılia.

9. ARENARIA *foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus.* Hort. Cliff. 173.	Arenaria con hojas casi aovadas, agudas, sentadas; y corolas mas cortas que el caliz.
Alsine foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. Hall. helv. n. 875.	Alsine de hojas entre aovadas y lanceoladas, con algun pelo áspero; y petalos mas cortos que el caliz.
Alsine minor, multicaulis. C. B. P. 250. Tourn. 243.	Alsine menor, con muchos tallos.
Alsine minima. Bauh. hist. 3. p. 364. Dod. pempt. 30.	Alsine muy pequeña.
Alsine minor. Fuchs. hist. 23. Taber. p. 708.	Alsine menor.

Cast. Arenaria con hoja de Sérpol.

Habita en las selvas pedregosas de Europa: en los con-

tornos de Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ⊙

En esta especie y en la *Arenaria de tres nervios*, los *petalos* se hallan la mitad mas cortos que el *caliz*: la *capsula* cabizbaxa y que se abre por su ápice en seis partes; y el *pedunculo* horizontal, como en las *Estelarias*. *Leers.*

Triflora.	10. ARENARIA *foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis lineatis obtusis.*	Arenaria con hojas entre lanceoladas y alesnadas, pestañosas; ramas con tres flores, poco mas ó menos; petalos rayados y obtusos.

Cast. Arenaria de tres flores.

Habita en la Europa Austral. ♃

Arroja muchos *tallos* del largo de un palmo, poco mas ó menos, difusos, ascendentes, rollizos, algo vellosos; con *ramas* alternas y derechas: las *hojas* como las del *Enebro*, extendidas, puntiagudas, pestañosas y por debaxo vellosas: las *florales* entre aovadas y lanceoladas, y por debaxo pelosas: muchos *pedunculos* terminales, rollizos, vellosos, mas largos que los artículos del tallo y con tres flores: el *piececito intermedio* sin hojuelas, y los *laterales* mas largos; con dos *bracteas* aovadas, pestañosas, y por defuera vellosas: el *caliz* aovado, agudo, derecho y con vello: los *petalos* aovados al revés ú oblongos, al doble mas largos que el caliz, extendidos, obtusos, blancos y rayados: los *estambres* blancos: el *pistilo* verde y mas corto que ellos.

Montana.	11. ARENARIA *foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.* Amœn. Acad. 4. p. 272.	Arenaria con hojas entre lineares y lanceoladas, ásperas; los tallos estériles, larguisimos y tendidos.
	Alsine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris, calyce duplo longioribus. Monn. obs. 127.	Alsine con hojas lineares, puntiagudas; petalos de las flores enteros, y al doble mas largos que el caliz.

Cast. Arenaria montana.

Ha-

Habita en los montes de la Francia Austral: en el de Herrera y Sierra de Villa Roya, cerca de Albarracin en Aragon.

Las *flores* son muy grandes, y los *frutos* pendulos.

Echa los *tallos* rastreros: las *hojas* lanceoladas y opuestas; con las *ramas fructiferas* derechas: dos ó tres *pedunculos* en umbela: los *segmentos del caliz* agudos: los *petalos* blancos, aovados al revés, y al doble mas largos que los cálices. *Sinop. stirp. Aragon. p.* 55.

12. ARENARIA *foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus.* Fl. Suec. 376. 399.	Arenaria con hojas filiformes; y estipulas membranosas que envaynan.
Alsine foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis, argenteis. Hall. helv. n. 872.	Alsine con hojas lineares; estipulas entre aovadas y lanceoladas y de color de plata.
α *Arenaria rubra, campestris.*	Arenaria roxa, campestre. α
Alsine Spergulæ facie, minor, seu Spergula minor, subcœruleo flore C. B. P. 251. Prodr. 119. Tourn. 244.	Alsine menor, con traza de Espergula, ó Espergula menor, con la flor casi cerúlea.
Spergula purpurea. Bauh. hist. 3. p. 722.	Espergula con la flor purpúrea.
Polygonum foliis gramineis, Spergulæ capitulis. Loes. prus. 203. t. 63.	Polygono con hojas gramineas; y cabezuelas como las de la Espergula.
β *Arenaria rubra, marina.* Fl. dan. t. 740.	Arenaria roxa, marina. β
Alsine Spergulæ facie, media. C. B. P. 251. Tourn. 243.	Alsine media, con traza de Espergula.
Spergula maritima. Dalech. hist. 1385.	Espergula maritima.

Cast. Arenaria roxa.

Habita en cerros arenosos de Europa: en los contornos de Madrid: Real Sitio de Aranjuéz y en las mas provincias de España: la variedad β en los arenales de la Ma-

Marina de Barcelona y otras partes de España en las orillas del mar. ⊙

La *variedad β* es lampiña; pero tiene las *hojas* y *pedunculos* con vello viscoso: su *caliz* cubre la mitad de la capsula: las *flores* se abren á las nueve de la mañana y varían en el número de los *estambres*: la *variedad α* campestre varía en el número de los *pistilos* y de los *estambres*; con las *anteras* mellizas.

Media. 13. ARENARIA *foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus.*	Arenaria con hojas lineares, carnosas; estipulas membranáceas; y tallos vellosos.
Arenaria teretifolia, verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. Rup. jen. 2. p. 113.	Arenaria de primavera, con hoja rolliza; flor blanca; y semilla ceñida con un borde ó ribete foliaceo.
Spergula annua, semine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cincto. Eph. nat. cur. cent. 5. sect. 6. p. 275. t. 4.	Espergula annua, con la semilla negra foliacea, ceñida con un círculo membranoso y blanco.
Alsine Spergulæ facie, minima, seminibus marginatis. Tourn. p. 244. Vaill. paris. 8.	Alsine muy pequeña, con traza de Espergula y semillas ribeteadas.

Cast. Arenaria media.

Habita en Alemania y Francia: en los contornos de Madrid y en otras partes de España.

Es muy semejante á la *Arenaria roxa maritima*, pero menos ramosa; y posee los *tallos* mas ascendentes y vellosos. Echa las *hojas* carnosas, lineares, algo agudas, un poco deprimidas por encima, convexâs por debaxo y vellosas: las *flores* blancas; con los *petalos* apenas mayores que el caliz; y las *semillas* ceñidas con una margen membranosa.

ARE-

14. ARENARIA *foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis.* Amœn. Acad. 4. p. 315. Pall. it. 2. p. 522.

Alsine alpina, foliis teretibus, obtusis, flore albo. Segu. ver. 1. p. 429.

Saxifraga Bavarica. Rai. hist. 1033.

Arenaria de hojas medio cilindricas, carnosas, obtusas; petalos lanceolados; y con dos ó tres pedunculos terminales, sostenidos de un mismo piececito.

Alsine alpina, con hojas rollizas, obtusas; y flor blanca.

Saxifragia de Baviera.

Cast. Arenāria de Baviera.
Habita en Baviera, Siberia y monte Baldo. ♃

15. ARENARIA *foliis linearibus, radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.* Schr. act. nov. acad. N. C. t. IV. p. 139.

Alsine Orientalis, Caryophylli folio, flore parvo, albo. Tourn. cor. 17.

Arenaria con hojas lineares, y las radicales setáceas; panoja algo vellosa; y petalos lanceolados.

Alsine Oriental, con hoja como la de la Clavellina; flor pequeña y blanca.

Cast. Arenaria como Gypsophila.
Habita en Oriente. ♃
Su estatura es como la de la *Arenaria saxâtil.* Arroja el *tallo* derecho, del largo de medio pie, liso, y con siete ú ocho artículos: las *hojas* radicales abundantes, muy delgadas ó setáceas: las del *tallo* mayores, lineares y mas largas que los artículos: la *panoja terminal* con ramas opuestas en forma de aspa, ahorquillada, y casi en ramillete horizontal, con sus ultimos piececitos algo vellosos: el *caliz* aovado, un poco duro y que remata en punta rígida: los *petalos* lanceolados, blancos y tres veces mas largos que el caliz.

16. ARENARIA *foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtusis.*

Arenaria con hojas alesnadas; tallos en panoja; y las hojuelas del caliz aovadas y obtusas.

Al-

Alsine arenaria, foliis subulatis, inferioribus longissimis. Gmel. Sib. 4. p. 157. t. 63. f. 2.

Alsine arenaria, con hojas alesnadas, y las inferiores larguisimas.

Alsine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3. Hall. opusc. 113.

Alsine saxâtil y de muchas flores; con la hoja capilar.

Alsine Caryophylloide, tenuifolia, flore albo, punctato. Pluk. Alm. 22. t. 7. f. 3.

Alsine como Clavellina, con hoja delgada; y flor blanca, punteada.

Anthyllis Lychnitis, annua. Barr. ic. 580.

Anthylis como Lychnide, annua.

Cast. Arenaria saxâtil.

Habita en Alemania, Suiza, Francia y Siberia: en los montes de Burgos, Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♃

Verna. 17. ARENARIA *foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis.*

Arenaria con hojas alesnadas; tallos en panoja; cálices puntiagudos y estriados.

Alsine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.

Alsine lampiña, con hojas muy delgadas; y flores blancas.

Alsine pusilla, pulchro flore, tenuissima. Rai. hist. 1033. Tourn. 243.

Alsine pequeñita, muy delgada; y con la flor hermosa.

Cast. Arenaria de primavera.

Habita en los Alpes de la Europa mas austral: y en el puerto llamado el Grau de Olot en Cataluña.

Se diferencia de la *Arenaria saxâtil* por los *tallos* que apenas son del largo de quatro dedos, salpicados de pelos claros; por los *pedunculos* pelosos y por los *cálices* agudos.

Hispida. 18. ARENARIA *foliis subulatis subtus hispidis.*

Arenaria con hojas alesnadas, y por debaxo erizadas.

Cast. Arenaria erizada.

Ha-

Habita en el monte Lesperou de Mompeller.

Su habito es como el de la *Espergula*. Tiene los *tallos* sencillos y salpicados de pelos claros: las *hojas* opuestas, alesnadas, planas y erizadas por debaxo, con pelos claros: la *panoja* primeramente ahorquillada, y luego ramosa con pedunculos alternos.

19. ARENARIA *foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis.*

Arenaria foliis linearibus, erectis, subtus striatis, floribus fastigiatis, inæqualiter pedunculatis. Ger. prov. 405. t. 15. f. 1.

Arenaria con hojas alesnadas, espinosas; tallos levantados; cálices estriados; y capsulas oblongas.

Arenaria con hojas lineares, derechas, estriadas por debaxo; flores en ramillete horizontal y con pedunculos desiguales.

Cast. Arenaria como Enebro.

Habita en Francia. ♃

Su traza es como la de la *Arenaria saxátil.*

Posee los *tallos* del largo de medio pie, apretados, rígidos y lisos: las *hojas* alesnadas, rígidas, apretadas y que rematan en punta espinosa: las *flores* en panoja: los *cálices* oblongos, agudos y con cinco nervios: los *petalos* lanceolados, blancos: las *capsulas* oblongas, y poco mas largas que el caliz.

20. ARENARIA *foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis.* Fl. dan. t. 389.

Alsine tenuifolia. Bauh. hist. 3. p. 364. Tourn. 243. Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1.

Arenaria con hojas alesnadas; tallo en panoja; capsulas derechas; petalos mas cortos que el caliz y lanceolados.

Alsine con hoja delgada.

Cast. Arenaria de hoja delgada.

Habita en Alemania, Francia, Inglaterra é Italia: en Aragon, Cataluña, montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojuelas del caliz* muy puntiagudas, ó que rematan en arista, con dos lineas verdes por debaxo: los

pe-

petalos entre anchos y lanceolados, la mitad mas cortos que el caliz: las *hojas* alesnadas y unidas por su base.

Larici-folia.

21. ARENARIA *foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis.* Jacq. Aust. t. 272.	Arenaria con hojas setáceas; tallo por arriba algo desnudo; y cálices con algun pelo áspero.
Alsine foliis linearibus, angustissimis, calycibus tubulosis, villosis. Hall. helv. n. 869.	Alsine de hojas lineares, muy angostas; cálices tubulosos y con vello.
Alsine saxatilis, Laricis folio, minor & minori flore. Magn. hort. 11. t. 11.	Alsine saxâtil, menor, con hoja como la del Alerce; y flor mas pequeña.
Alsine alpina, Junceo folio. C. B. P. 251. Prodr. 119. Tourn. 243.	Alsine alpina, con hoja como Junco.

Cast. Alsine con hoja de Alerce.

Habita en lugares montuosos de Suiza, Génova, París y Mompeller: en el Real Sitio del Escorial: en el Santo Christo de Ribas: en el lugar llamado la Granota de Barcelona y en varias partes de Aragon. ♃

Tiene el *caliz* oblongo, rayado, cilindrico y velloso.

Striata

22. ARENARIA *foliis linearibus erectis appresis, calycibus oblongis striatis.* Amœn. Acad. 4. p. 315.	Arenaria con hojas lineares, derechas, apretadas; cálices oblongos y estriados.
Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bauh. hist. 3. p. 360.	Oreja de raton con flor hermosa, y hoja muy delgada.
Caryophyllus saxatilis, Polygoni minoris folio & facie. Burs. IX. 129.	Clavellina saxâtil; con hoja y traza como las del Polygono menor.

Cast. Arenaria estriada.

Habita en los Alpes de Austria y Valles de Augusta. ♃

ARE-

23. ARENARIA *foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis petalis brevissimis.* Jacq. Austr. 2. t. 182.

Arenaria con hojas alesnadas; tallo derecho, enjuto y rígido; flores en hacecillo; y petalos cortísimos.

Arenaria caule paniculato, stricto, dichotomo, foliis subulatis, striatis, calycibus acuminatis nervosis, striatis. Gou. illust. 30. R.

Arenaria con el tallo en panoja, enjuto y rígido, ahorquillado; hojas alesnadas, estriadas; cálices puntiagudos, nerviosos y con estrias.

Stellaria rubra. Scop. carn. ed. 2. n. 538. t. 17. secundum Jacquin. R.

Estelaria roxa.

Cast. Arenaria en hacecillo.

Habita en Mompeller. *Doct. Govan*: en Austria y Carniola. ⊙

Su traza es como la de la *Minuarcia.* Arroja el *tallo* del largo de quatro dedos y velloso: las *hojas* lineares, puntiagudas, derechas y algo pestañosas: las *flores* en hacecillo, ahorquilladas, con sus piececitos muy cortos: el *caliz* derecho, con sus hojuelas alesnadas, derechas, estriadas, algo pestañosas y largas: los *petalos* entre aovados y oblongos, blancos y muy menudos: las *anteras* mellizas y globosas; y la *capsula* la mitad mas corta que el caliz.

Es planta distinta de la *Alsine con punta rígida*; y se acerca en algun modo á la figura 2. *t.* 17. *Hall. helv.* pero las *hojas del tallo* y las *flores* son mas largas, mas rígidas y mas crasas.

Parece que *Jacquin* en sus *Obs.* 2. *p.* 31. une su *Arenaria mucronata* con la *Arenaria fasciculata* y *Alsine mucronata de Linneo*, y dice que habiendo exâminado innumerables flores vivas de ella, halló constantemente diez estambres, y que cultivada en el jardin se hace muy ramosa y del largo de seis dedos.

Gran-diflora. 24. ARENARIA *foliis subulatis planis strictis, radicalibus confertis, caulibus unifloris.* Pall. it. 3. p. 34.

Arenaria foliis lanceolatis, cauliculis multifloris, foliolis calycinis inæqualibus, exterioribus cordato-ovatis, latioribus. Gou. illust. n. 30.

Alsine foliis sulcatis, argute lanceolatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 834.

Alsine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis glabris, petalis integris. Allion. pedem. 49. t. 10. f. 1.

Arenaria con hojas alesnadas, planas, enjutas y rígidas, las radicales amontonadas; y tallos de una flor.

Arenaria de hojas lanceoladas; tallitos con muchas flores; hojuelas del caliz desiguales, las exteriores mas anchas, entre de figura de corazon y aovadas.

Alsine de hojas asurcadas, agudamente lanceoladas; y piececitos con una flor.

Alsine con una flor y grande; petalos enteros; hojas puntiagudas y lampiñas.

Cast. Arenaria de flor grande.

Habita en los montes de los Neocomenses: en los Alpes Valdenses, de Cenisio y en Mompeller. ♃

Tiene las *hojuelas del caliz* mas anchas que las del tallo, rígidas y con muchas estrias: las *capsulas* oblongas y del largo del caliz.

El *Doct. Turra* remitió á *Linneo* una variedad de esta especie, con el tallo de tres flores.

Lini-flora. 25. ARENARIA *foliis subulatis, caulibus suffruticosis, floribus geminis.* Syst. veg. p. 255.

Arenaria con hojas alesnadas; tallos sufruticosos; y flores mellizas.

Cast. Arenaria con flor de Lino.

Habita en la Europa Austral. ♃

Posee los *tallos* cortos, torcidos y perennes; con las *ramas* annuas, muy sencillas y derechas: las *hojas* alesnadas, agudas y lisas: los *pedunculos terminales* las mas veces dos, con el uno despues del otro: el *caliz* de hojuelas lanceoladas y con dos estrias: los *petalos* aovados al revés y blancos.

Are-

Arenaria (Liniflora) *caulibus erectis, inferne ramosis suffruticosis, foliis subulatis, floribus geminis.* Suppl. p. 241.	Arenaria (*de flor de Lino*) con los tallos derechos, por debaxo, ramosos, sufruticosos; hojas alesnadas; y flores mellizas.

Arroja muchos *tallos* perennes, cortos y torcidos: con las *ramas* derechas, muy sencillas, rollizas y del largo de un geme: las *hojas* alesnadas, ó lineares, rollizas, agudas y lisas: los *pedunculos* terminales, de una flor, algo vellosos, de dos en dos, con el uno despues del otro: el *caliz* de hojuelas lanceoladas, con dos estrias y algo vellosas: la *corola* de la magnitud de la del *Lino* y blanca: los *petalos* aovados, obtusos, estriados y al doble mas largos que el caliz: los *estambres* y *pistilos* blancos, y de la longitud de aquél.

Se diferencia de la *Arenaria de flor grande*; por las *hojas* que no son planas, ni gramineas; por las *hojas del caliz* que no tienen muchas estrias; y por el *tallo* mucho mas largo y sufruticoso en su base. *Suppl. en el lugar citado.*

695. Género CHERLERIA. * *Hall. it. helv.* 1.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, cóncavas é iguales.

Cor. *Petalo* ninguno, sino que sean las hojuelas del caliz, ó los nectarios.

Nectarios cinco, escotados, puestos en cerco y muy pequeños.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, alternadamente prendidos en el dorso de los nectarios: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* aovado: *estilos* tres, ondeados por su margen: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* aovada, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. dos ó tres, en forma de riñon.

Obs. *Periantio* de cinco hojuelas oblongas: *petalos* cinco, enteros, mas pequeños que el caliz: *nectarios* cinco, hen-

hendidos en dos partes; y *anteras* alternadamente estériles. *Wernisch.*

ESPECIE.

Sedoides. 1. CHERLERIA. Hall. helv. n. 859. t. 29. opusc. 300. t. 1. f. 3. Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3. Jacq. Austr. t. 284. — Cherleria como Sedo.

Lychnis alpina, muscosis foliis, densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. Pluk. Alm. 233. t. 42. f. 8. — Lychnide alpina; con hojas musgosas, mas densamente tupidas; flores pequeñas; y caliz mas duro.

Sedum montanum, perpusillum, luteum. Moris. hist. 3. p. 471. sect. 12. t. 6. f. 14. — Sedo montano, muy pequeño, con flor amarilla.

Cast. Cherleria como Sedo.

Habita en los Alpes de Suiza, Valesia, Gotthardo, Austria y Carniola.

Produce las *hojas* opuestas, lineares, ásperas en su margen y unidas por su base en forma de vayna. Despues de haber caido las *hojas*, restan las *vaynas* y la quilla de ellas, con las quales el tallo se cubre por abaxo.

696. Género GARIDELLA. * *Tourn. t.* 430.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* pequeño, de cinco hojuelas, aovadas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petálos* ninguno, sino que sea el caliz.

Nectarios cinco, largos, iguales, de dos labios: el *labio exterior* plano, hendido en dos lacinias largas, lineares y obtusas: el *labio interior* mas corto y sencillo.

Estamb. *Filamentos* comunmente diez, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* derechas y obtusas.

Pist. *Gérmenes* tres, aovados, derechos, puntiagudos y en-

enlazados : *estilos* apenas ninguno : *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsulas* tres, unidas, oblongas, puntiagudas, comprimidas, de dos ventallas, con la sutura interior mas convexâ.

SEM. muchas y cortas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 655.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos, en forma de boveda, hendidos en dos partes, y puestos en cerco; de cuyo caliz hendido en muchas hojuelas, sale el pistilo que pasa á una cabezuela compuesta de muchas capsulas oblongas, de dos ventallas, y llenas de una semilla casi redonda.

ESPECIE.

1. GARIDELLA. Hort. Cliff. 170.	Garidela.
Garidella foliis tenuissime divisis. Garid. prov. 203. t. 39. Tourn. p. 655.	Garidela con hojas divididas muy delgadamente.
Nigellastrum raris & Fœniculaceis foliis. Magn. hort. 143. t. 143.	Falsa-Neguilla, con hojas claras y como las del Hinojo.
Nigella Cretica, folio Fœniculi. C. B. P. 145. Moris. hist. 3. p. 516. sect. 12. t. 18. f. 6.	Neguilla de Creta, con hoja como la del Hinojo.

Cast. Garidela Falsa-Neguilla.

Habita en Provenza : en Valencia, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Gé-

697. Género MALPIGHIA. * *Plum.* 36.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, derechas, muy pequeñas, persistentes y arrimadas entre si.
Glandulas meliferas dos, ovales, gibosas, prendidas exteriormente y por debaxo á las hojuelas del caliz.

Cor. *Petalos* cinco, en forma de riñon, grandes, plegados, pestañosos, extendidos, cóncavos; con sus *uñas* largas y lineares.

Estamb. *Filamentos* diez, algo anchos, alesnados, derechos, pequeños y colocados en cilindro: con las *anteras* en forma de corazon.

Pist. *Germen* casi redondo, muy pequeño: *estilos* tres, filiformes: con los *estigmas* obtusos.

Peric. *Baya* globosa, con eminencias, grande y de una celdilla.

Sem. tres, oseas, oblongas, obtusas, anguladas, con la almendra oblonga y obtusa.

Obs. 1.ª La *Malpighia reluciente* tiene un solo estilo. *R.*

Obs. 2.ª *Pericarpio*: *baya* globosa, grande, y que contiene tres nueces. *Wernisch.*

ESPECIES.

Glabra. 1. MALPIGHIA *foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis.* Hort. Cliff. 169. Mill. ic. t. 181. f. 2.

Malpighia con hojas aovadas, enterisimas, lampiñas; y pedunculos en umbela.

Malpighia fruticosa, erecta, foliis nitidis, ovatis, acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. Brown. jam. 230.

Malpighia fruticosa, derecha; con hojas lustrosas, aovadas, puntiagudas; flores en umbela; y ramitas delgadas y enjutas.

Cerasus Jamaicensis, fructu tetrapyreno. Comm. hort. 1. p. 145. t. 75.

Cerezo de la Jamaica, de fruto con quatro granos.

Ar-

Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu Cerasino, sulcato, rubro, polypyreno, ossiculis canaliculatis. Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 2. Rai. dendr. 74.

Arbol que lleva bayas, con hoja casi redonda; fruto como el del Cerezo, asurcado, roxo, de muchos granos, y huesecitos acanalados.

Cast. Malpighia lampiña.
Habita en la Jamaica, Brasil, Surinam y Curasao. ♃
Lleva las *umbelas* pedunculadas, de quatro flores; y los *piececitos* con un solo nudo: el *caliz* encorvado, de cinco hojuelas, con glandulas por debaxo de la base; en la *primera hojuela* ninguna; en la *segunda* y *tercera* una sola; y en la *quarta* y *quinta* dos, mellizas: cinco *petalos* con uñas, casi de figura de corazon, pestañosos y extendidos: tres *estilos*: y los *estigmas* sencillos, señalados con un punto elevado como si fuese una gotita.

mi- lia. 2. MALPIGHIA *foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris.*

Malpighia fruticosa, erecta, ramulis gracilibus, patentibus, floribus solitariis. Brown. jam. 230.

Malpighia mali punici facie. Plum. gen. 46. t. 166. f. 2.

Cerasus Americana, Myrti conjugatis foliis, fructu acerbo, tetrapyreno. Pluk. Alm. 94. t. 57. f. 7.

Malpighia con hojas aovadas, enterisimas, lampiñas; y pedunculos de una flor.

Malpighia fruticosa, levantada; con ramitas delgadas y enjutas, extendidas; y flores solitarias.

Malpighia con traza como la del Granado.

Cerezo de America, con hojas apareadas, parecidas á las del Mirto; fruto acerbo y de quatro granos.

Cast. Malpighia con hoja de Granado.
Habita en la America Meridional. ♄

ida. 3. MALPIGHIA *foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.*

Malpighia con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas; y espigas laterales.

Malpighia foliis oblongo-ovatis, utrinque nitidis, racemis axillaribus. Jacq. Amer 136.

Malpighia con hojas entre oblongas y aovadas; lustrosas por una y otra parte; y racimos axîlares.

Cast. Malpighia reluciente.
Habita en la America. ♄
Tiene un *estilo* solo. *Jacq.*

Urens. 4. MALPIGHIA *foliis oblongo-ovatis, setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis.* Mill. ic. t. 181. f. 1.

Malpighia de hojas entre oblongas y aovadas; con cerdas tendidas, rígidas; pedunculos de una flor y agregados.

Malpighia latifolia, folio subtus spinoso. Plum. gen. 46. t. 167. f. 1.

Malpighia de hoja ancha, y espinosa por debaxo.

Arbor baccifera, folio oblongo, subtilissimis spinis subtus obsito, fructu Cerasino, sulcato, polypyreno, ossiculis canaliculatis. Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 3. Rai. dendr. 74.

Arbol que lleva bayas; con hoja oblonga, cubierta por debaxo de espinas muy sutiles; fruto como Cereza, asurcado, con muchos granos, y huesecitos acanalados.

Mespilus Americana, folio lato, subtus spinoso, fructu rubro. Tourn. p. 642.

Nispero de America, con hoja ancha, espinosa por debaxo; y fruto roxo.

Cast. Malpighia que abrasa.
Habita en la America mas caliente. ♄
Posee las *hojas* entre aovadas y oblongas, enterisimas; con el *peciolo* corto, y salpicadas, señaladamente por debaxo, de cerdas mellizas, rígidas, apretadas y que punzan: dos *estipulas* en una y otra parte: las *flores* axilares y quatro en ambos lados: los *pedunculos* de una flor y adornados con un nudo.

MAL-

Angustifolia. 5. MALPIGHIA *foliis lineari—lanceolatis, setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis.* Mill. dict. n. 7.

Malpighia (linearis) *foliis lanceolato-linearibus, setis decumbentibus utrinque rigidis.* Jacq. Amer. p. 135.

Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. Plum. gen. 46.

Malpighia de hojas entre lineares y lanceoladas; con cerdas en una y otra parte, tendidas, rígidas; y pedunculos en umbela.

Malpighia (*linear*) de hojas entre lanceoladas y lineares; con cerdas en una y otra parte, tendidas y rígidas.

Malpighia de hoja angosta, y espinosa por debaxo.

Cast. Malpighia de hoja angosta.
Habita en la America Meridional. ♄

Crassifolia. 6. MALPIGHIA *foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.*

Malpighia arborea, foliis subrotundis, alternis, inferne sublanuginosis, spicis crassis, compositis, terminalibus. Brown. jam. 231.

Tiliæ affinis Laurifolia, Arbuti floribus albis, racemosis, odoratis, fructu pentagono. Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1.

Malpighia con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas por debaxo; y racimos terminales.

Malpighia arborea, con hojas casi redondas, alternas, algo lanuginosas por debaxo; espigas crasas, compuestas y terminales.

Arbol parecido al Tilo; con hoja como la del Laurel; flores como las del Madroño, en racimo, blancas, olorosas; y fruto de cinco lados.

Cast. Malpighia de hoja crasa.
Habita en la America mas caliente. ♄
Echa las *hojas* aovadas, del largo de quatro dedos, crasas, con algun peciolo, enterisimas, vellosas por encima, tomentosas por debaxo y las mas veces alternas: los *racimos* terminales, largos y tomentosos.

Verscilia. 7. MALPIGHIA *foliis lanceolato-ovatis, tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.*

Malpighia con hojas entre lanceoladas y aovadas; tomentosas, enterisimas; y racimos terminales.

Malpighia humilis, Verbasci folio & facie, caule crassissimo. Barr. æquin. 71.	Malpighia baxa, con hoja y traza como las del Verbasco; y tallo muy craso.
Baccifera arbor calyculata, foliis Laurinis, fructu racemoso, esculento, subrotundo, monopyreno, pallide luteo. Sloan. hist. 2. t. 198. f. 2.	Arbol que produce bayas, con cálices; hojas como las del Laurel; fruto racimoso, comestible, casi redondo, de un solo grano, y de color amarillo pálido.

Cast. Malpighia con hoja de Verbasco.
Habita en la America mas caliente. ♄
Echa las *hojas* entre lanceoladas y aovadas y que por abaxo rematan en peciolos, del largo de un pie, vellosas, y cubiertas por debaxo con un tomento muy espeso: los *racimos* terminales, largos y vellosos.

Aquifolia.

8. MALPIGHIA *foliis lanceolatis dentato spinosis subtus hispidis.*	Malpighia con hojas lanceoladas, entre dentadas y espinosas, y por debaxo erizadas.
Malpighia Ilicifolia. Mill. dict. n. 8. Descript. n. 9.	Malpighia con hoja como la del Acebo.
Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1.	Malpighia con hojas angostas, puntiagudas, y como las del Acebo.

Cast. Malpighia con hoja de Acebo.
Habita en la America mas caliente. ♄.

Coccifera.

9. MALPIGHIA *foliis subovatis dentato spinosis.*	Malpighia con hojas casi aovadas, entre dentadas y espinosas.
Malpighia humilis, Ilicis cocciglandiferæ foliis. Plum. gen. 46. ic. 168. f. 2.	Malpighia baxa, con hojas como las de la Coscoja que lleva grana y bellotas.

Cast. Malpighia que lleva grana.
Habita en la America mas caliente. ♄

Gé-

698. Género BANISTERIA. † *Houst. A. A.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco lacinias, muy pequeño, rígido por debaxo con tuberculos y persistente.

Glandulas meliferas de dos en dos, puestas debaxo de las lacinias del caliz, menos en la una, y asi no son mas que ocho.

COR. *Petalos* cinco, redondos, muy grandes, extendidos, recortados; con *uñas* oblongas y lineares.

ESTAMB. *Filamentos* diez, muy pequeños: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* tres, alados y unidos: *estilos* tres, sencillos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. tres, escurridos en una ala larga, de una celdilla, que no se abren, y señalados por sus lados con apendices pequeños.

SEM. solitarias, cubiertas y dentadas por una margen.

OBS. La *flor* y señaladamente las *glandulas del caliz* manifiestan que tiene afinidad con la *Malpighia*.

ESPECIES.

Angu-losa.	1. BANISTERIA *foliis sinuato-angulosis.*	Banisteria con hojas entre sinuadas y angulosas.
	Acer scandens, folio anguloso. Plum. spec. 18.	Arce trepador, con hoja angulosa.
	Clematis anguloso folio, Aceris fructu. Plum. Amer. 77. t. 92. Rai. Suppl. p. 328.	Clematide con hoja angulosa; y fruto como el del Arce.

Cast. Banisteria angulosa.

Habita en la America mas caliente. ♄

Purpu-rea.	2. BANISTERIA *foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis.*	Banisteria con hojas aovadas; espigas laterales; y semillas derechas.

Ba-

Banisteria foliis pinnatis, foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. Mill. dict. n. 7. — Banisteria con hojas pinnadas; hojuelas aovadas; espigas laterales; y semillas derechas.

Acer scandens, Pseudo-Acaciæ folio, flore purpurascente. Plum. spec. 18. ic 15. — Arce trepador, con hoja como la de la Falsa-Acacia; y flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Banisteria purpúrea.
Habita en la America Meridional. ♄

Laurifolia. 3. BANISTERIA *foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.* — Banisteria con hojas entre aovadas y oblongas, rígidas; y racimos terminales.

Acer scandens, foliis Laurinis. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 26. Rai. dendr. 94. — Arce trepador, con hojas como las del Laurel.

Cast. Banisteria con hojas de Laurel.
Habita en la Jamaica. ♄

Benghalensis. 4. BANISTERIA *foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus.* Flor. Zeyl. 176. — Banisteria con hojas entre aovadas y oblongas, puntiagudas; racimos laterales; y semillas extendidas.

Acer scandens, foliis Citrii, flore cœruleo spicato. Plum. spec. 18. ic. 14. — Arce trepador, con hojas como las del Cidro; flor espigada y de color cerúleo.

Acer Benghalensis, Laurinis foliis, fructu tergemino. Pluk. Alm. 7. t. 3. f. 1. — Arce de Bengala, con hojas como las del Laurel; y tres frutos unidos. (*No son seis; vease la lámina*).

Cast. Banisteria de Bengala.
Habita en las Indias. ♄

Dichotoma. 5. BANISTERIA *foliis ovatis, racemis dichotomis.* — Banisteria con hojas aovadas, y racimos ahorquillados.

Ba-

Banisteria foliis ovatis, racemis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus introrsum lacinulam emittentibus. Hort. Cliff. 169.

Banisteria con hojas aovadas; racimos ahorquillados; semillas mas delgadas ácia fuera, y que arrojan ácia dentro una pequeña lacinia.

Acer scandens, Convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. Plum. spec. 18. ic. 13.

Arce trepador, con hoja como la del Convolvulo; y flor de color entre de oro y ceniciento.

Cast. Banisteria ahorquillada.
Habita en la America mas caliente. ♄

ul- s. 6. BANISTERIA *foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.*

Banisteria con hojas casi aovadas, tomentosas por debaxo; racimos opuestos en forma de aspa; y pedunculos en umbela.

Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. Hort. Cliff. 169.

Banisteria con hojas aovadas; ramas ramosas; semillas ácia fuera mas delgadas y que arrojan ácia dentro una pequeña lacinia.

Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, seminibus unialatis, rugosis, racemis subumbellatis, alaribus. Brown. jam. 231.

Banisteria de hojas redondas; peciolos con dos glandulas; semillas con una ala, rugosas; racimos casi en umbela y axîlares.

Acer scandens, minus, Apocini facie, folio subrotundo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Rai. dendr. 94.

Arce trepador, mas pequeño, con traza como la del Apocino; y hoja casi redonda.

Triopteris Americana, scandens, fructu fulgente, majore, aureo. Pluk. mant. 185.

Triopteris de America, trepador, con el fruto mas grande, y de color de oro reluciente.

Cast. Banisteria reluciente.
Habita en la America. ♄

BA-

Brachiata. 7. BANISTERIA *foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.*

Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus, nullam lacinulam emittentibus. Hort. Cliff. 169.

Banisteria foliis ovatis, acuminatis, floribus laxe spicatis, ramis diffusis, scandentibus. Mill. dict. n.

Banisteria con hojas casi aovadas; ramas opuestas en forma de aspa; y semillas mas angostas ácia dentro.

Banisteria con hojas casi aovadas; ramas ramosas; semillas ácia dentro mas angostas, y que no arrojan lacinia alguna.

Banisteria con hojas aovadas, puntiagudas; flores en espiga laxâ; ramas difusas y que trepan.

Cast. Banisteria con ramas en forma de aspa.
Habita en la America. ♄

699. Género HIRÆA. *Jacq. Amer.* 137. *t.* 176. *f.* 42.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, derechas, muy pequeñas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos; y con *uñas* largas.

Estamb. *Filamentos* diez, capilares; de los quales los exteriores son mas cortos: *anteras* casi redondas y derechas.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilos* tres, sencillos, derechos: *estigmas* hendidos en dos partes, obtusos y extendidos.

Peric. ninguno.

Sem. tres, derechas y aquilladas por su dorso, acompañadas cada una por defuera en la base con una sola ala, y por el ápice con dos extendidas.

Obs. 1.ª *Capsula* de tres alas, de tres celdillas y dos simientes. *Syst. veg. p.* 356.

Obs. 2.ª *Capsulas* tres, adornadas en su dorso con dos alas membranosas, de una celdilla y una simiente. *Jacq. loco citato. R.*

ESPECIE.

1. HIRÆA. Jacq. Amer. 137. t. 176. f. 42. ☿ Hirea reclinada.

Cast. Hirea reclinada.
Habita en las selvas de Cartagena de las Indias. ♄

700. Género TRIOPTERIS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, muy pequeño y persistente.

COR. *Petalos* (*son las alas de las semillas*) seis, aovados, entre derechos y extendidos, iguales y persistentes: otros *tres* mas pequeños puestos al rededor de los primeros é iguales entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* diez, capilares, afuera de los petalos, y los exteriores mas pequeños: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* hendido en tres partes: *estilos* tres, derechos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. tres, derechas, aquilladas en su dorso, y cada una acompañada por su base con una sola ala, y por su ápice con dos extendidas.

OBS. 1.ª Las *alas de las semillas* parecen *petalos*; pero verdaderamente no lo son.

Se diferencia de la *Hirea*, por faltarle señaladamente verdaderos petalos.

OBS. 2.ª *Capsulas* tres, con dos alas, y de una semilla. *Syst. veg. p.* 356.

OBS. 3.ª *Alas* seis, en forma de petalos, y que ciñen al germen: *estilos* tres, sencillos: *semillas* tres, adornadas con dos alas membranosas cada una. *Wern.*

ESPECIE.

1. TRIOPTERIS. Hort. Cliff. 169. ☿ Triopteris.

Acer

Acer scandens, tricoccos, foliis Citrii, flore luteo, minore. Plum. ic. 9. t. 16? — Arce trepador, con tres frutos; hojas como las del Cidro; y flor amarilla, mas pequeña.

Cast. Triopteris de Jamaica.
Habita en la America mas caliente.
Tiene el *tallo* voluble: el *fruto* como el de la *Banisteria*: tres *capsulas* separadas: de una *semilla* y con dos *alas*.

701. Género ERITHROXYLON. † *Brown. p.* 278. *Jacq. Amer.* 134.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, cónico inverso, hendido en cinco lacinias, aovadas, agudas, y que se marchitan.
Cor. *Petalos* cinco, aovados, cóncavos y extendidos.
Nectario de cinco escamas escotadas, derechas, de color, é insertas en la base de los petalos.
Estamb. *Filamentos* diez, de la longitud de la corola, enlazados por su base con una membrana truncada: y las *anteras* de figura de corazon.
Pist. *Germen* aovado: *estilos* tres, filiformes, apartados, y del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos y gruesecitos.
Peric. *Drupa* aovada y de una celdilla.
Sem. *Nuez* oblonga y de quatro ángulos obtusos.

ESPECIES.

Areolatum. 1. ERITHROXYLON *foliis obovatis.* Amœn. Acad. 5. p. 397. — Erithroxylon con hojas aovadas al revés.
Erithroxylon Carthagenense. Jacq. Amer. 134. t. 87. f. 1. — Erithroxylon de Cartagena.

Eri-

Erithroxylon foliis ellipticis, lineis binis longitudinalibus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. Brown. jam. 278. t. 38. f. 2.	Erithroxylon de hojas elipticas, señaladas por debaxo con dos lineas longitudinales; y hacecillos de las flores esparcidos.

Cast. Erithroxylon de quadros ó de tablas.
Habita en lugares maritimos y arenosos cerca de Cartagena de Indias. ♄

2. ERITHROXYLON *foliis ovatis.* Jacq. Amer. 135. t. 87. f. 2.	Erithroxylon de hojas aovadas.

Cast. Erithroxylon de la Havana.
Habita en las peñas maritimas de la Havana. ♄

ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

702. Género AVERRHOA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, pequeño, de cinco hojuelas lanceoladas y persistentes.
COR. *Petalos* cinco, lanceolados, elevados por la parte inferior y extendidos por la superior.
ESTAMB. *Filamentos* diez, setáceos, alternadamente de la longitud de la corola y alternadamente mas cortos: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* oblongo, y de cinco lados poco manifiestos: *estilos* cinco, setáceos, derechos: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Poma* cónica inversa, de cinco lados y cinco celdillas.
SEM. anguladas y separadas por medio de membranas.

ESPECIES.

Bilimbi.	1. AVERRHOA *caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.* Flor. Zeyl. 177.	Averrhoa con el tronco desnudo, y que fructifica; pomas oblongas y obtusangulas.
	Blinbingum teres. Rumph. Amb. 1. p. 118. t. 36.	Blinbingo rollizo.
	Bilimbi. Rheed. Malab. 3. p. 55. t. 45. 46. Rai. hist. 1449. Burm. Zeyl. 147. ind. 106.	Bilimbi.

Cast. Averrhoa bilimbi.
Habita en la India. ♄

Carambola.	2. AVERRHOA *axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.* Flor. Zeyl. 178.	Averrhoa con las axîlas de las hojas que fructifican; pomas oblongas y acutangulas.
	Mala Goensia, fructu octangulari, pomi vulgaris magnitudine. C. B. P. 433.	Manzanos de Goa, con fruto de ocho ángulos, y de la magnitud de la manzana vulgar.
	Prunum stellatum. Rumph. Amb. 1. p. 115. t. 35.	Ciruelo estrellado.
	Tamara Tonga seu Carambolas. Rheed. Malab. 3. p. 51. t. 43. 44. Rai. hist. 1449. Burm. Zeyl. 148. ind. 106.	Tamara Tongas ó Carambolas.

Cast. Averrhoa carambola.
Habita en la India. ♄
Llámase *Ciruelo estrellado*, porque su fruto cortado por medio, representa como una estrella.

Acida.	3. AVERRHOA *ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.* Fl. Zeyl. 179.	Averrhoa con ramas desnudas, que fructifican; y pomas casi redondas.

Ne-

Neli-poli. Rheed Malab. 3. p. 57. t. 47. 48. Rai. hist. 1450. Burm. Zeyl. 148. ind. 106.	Neli-poli.
Cheramela. Rumph. Amb. 7. p. 34. t. 33. f. 2.	Cheramela.

Cast. Averrhoa ácida.
Habita en la India. ♄

703. Género SPONDIAS. † *Jacq. Amer.* 138.

Monbin. Plum. 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, que se acerca á la figura de campana, pequeño, hendido en cinco lacinias, de color, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, planos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, mas cortos que la corola y alternadamente mas largos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, cortos, apartados y derechos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Drupa* oblonga, grande y señalada con cinco puntos que restan de la caida de los estilos.

SEM. *Nuez* aovada, leñosa, con fibras, casi de cinco ángulos y de cinco celdillas.

OBS. *Periantio* de cinco dientes: *petalos* lanceolados, que se arriman entre sí: *escamas* diez, puestas entre los estambres: *germen* metido en el receptáculo; y *estilos* cortos que arrimandose entre sí forman como una columna. *Wernisch.*

ESPECIES.

1. SPONDIAS *foliis petiolo communi compresso.* Syst. veg. 357. Loefl. it. 209.	Spondias de hojas con el peciolo comun comprimido.
Spondias purpurea. Sp. pl. 3. p. 613.	Spondias purpúrea.

Spon-

Spondias (Myrobalanus) *racemis sparsis foliis multo brevioribus.* Jacq. Amer. 139. t. 88.	Spondias (*Myrobalano*) con los racimos esparcidos y mucho mas cortos que las hojas.
Myrobalanus minor, folio Fraxini alato, fructu purpureo, ossiculo magno fibroso. Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. Rai. dendr. 43.	Myrobalano menor, de hoja alada como la del Fresno; fruto purpúreo, con su huesecito grande y fibroso.

Cast. Spondias Mombin.
Habita en la India Occidental. ♄

Myrobalanus.

2. SPONDIAS *petiolis teretibus, foliolis nitidis acuminatis.* Syst. veg. 357.	Spondias con los peciolos rollizos; hojuelas lustrosas y puntiagudas.
Spondias (Mombin) *racemis terminalibus longitudine folia æquantibus.* Jacq. Amer. 138.	Spondias (*Mombin*) con los racimos terminales y del largo de las hojas.
Spondias lutea. Sp. pl. 3. p. 613.	Spondias amarilla.
Spondias foliolis plurimis, pinnatis, ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. Brown. jam. 229.	Spondias con muchas hojuelas pinnadas, aovadas; racimos terminales; y la corteza interna de color que tira á roxo.
Mombin arbor, folio Fraxini, flore luteo racemoso. Plum. gen. 44.	Mombin arbol, con hoja como la del Fresno; flor amarilla y racimosa.
Myrobalanus folio Fraxini alato, frutu luteo, ossiculo magno, fibroso. Sloan. jam. 181. hist. 2. p. 125. t. 219. f. 1. 2. Rai. dendr. 43.	Myrobalano de hoja alada como la del Fresno; fruto amarillo, con el hueso grande y fibroso.
Prunus Americana. Merian. Surin. 13. t. 13. bona.	Ciruelo de America.
Arbor Nuci juglandi similis V. seu Hobos. C. B. P. 417.	Arbol semejante al Nogal, quinta especie llamada Hobos.

Cast. Spondias Myrobalano.
Habita en la America Meridional. ♄
Parece que el nombre trivial de esta especie pertenece á la primera, y que el de la primera corresponde á esta.

704. Género COTYLEDON. * *Dill. elth.* 95. *Tourn. t.* 19.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, agudo y muy pequeño.
COR. *Petalo* á manera de campana, y hendido en cinco lacinias.
Nectario de una escama cóncava, puesta en la base exterior de cada germen.
ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, rectos, del largo de la corola: con las *anteras* derechas y de quatro surcos.
PIST. *Gérmenes* cinco, oblongos, gruesecitos, que rematan en estilos alesnados, mas largos que los estambres: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Capsulas* cinco, oblongas, ventricosas, puntiagudas, de una ventalla, y que ácia dentro se abren longitudinalmente.
SEM. muchas y pequeñas.
OBS. El *Cotyledon laciniado* excluye una quinta parte del número en todas las de su fructificacion.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 90.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, tubulado y hendido en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, compuesto de muchas vaynas recogidas en una cabezuela, que se abren desde su base hasta su ápice y llenas de semillas menudisimas.

ESPECIES.

Orbiculata. 1. COTYLEDON *foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso.*

Cotyledon con hojas redondas, carnosas, planas, enterisimas; y tallo fruticoso.

Cotyledon foliis subrotundis planis integerrimis. Hort. Cliff. 276. Sp. pl. 3. p. 614.

Cotyledon con hojas casi redondas, planas y enterisimas.

Cotyledon Africanum, frutescens, incanum, orbiculatis foliis. Herm. Lugdb. 349. t. 551. Moris. hist. 3. p. 474. sect. 12. t. 7. f. 39.

Cotyledon Africano, frutescente, blanquecino y con hojas redondas.

Cotyledon Africana, frutescens, foliis orbiculatis, lymbo purpureo cinctis. Tourn. p. 90.

Cotyledon Africano, frutescente; de hojas redondas, y ceñidas con un borde de color purpúreo.

Cast. Cotyledon de hoja redonda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Spuria. 2. COTYLEDON *foliis spathulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 9.

Cotyledon con hojas entre de figura de espatula y lanceoladas, carnosas, enterisimas; y tallo fruticoso.

Sedum Africanum, teretifolio, flore Hemerocallidis. Moris. hist. 3. p. 474. sect. 12. t. 7. f. 40.

Sedo Africano, con hoja rolliza; y flor como la de la Hemerocalis.

Cotyledon Africana, teretifolia, flore pulcherrimo. Tourn. p. 90.

Cotyledon Africano, con hoja rolliza; y flor muy hermosa.

Cotyledon Africana, frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. Comm. rar. 23. t. 23. Burm. Afr. t. 18. 19. f. 1. & t. 22. f. 1.

Cotyledon Africano, frutescente, con hoja larga y angosta; y flor de color que tira á amarillo-roxo.

Cast. Cotyledon espurio.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* muy grueso; con *ramas* obtusas y foliosas solamente en su ápice: las *hojas* naturalmente opuestas, (*pero variando alternas*) carnosas, obtusas y con peciolo: el *escapo* terminal, del largo de un pie, casi en umbela y desparramado: las *flores* inclinadas, de color que tira á amarillo-roxo; con su *borde* revuelto y salpicado por dentro de átomos ó sean puntitos roxos; y los *estambres* algo mas largos que el tubo; con las *anteras* encarnadas.

3. COTYLEDON *foliis semiglobosis*. Hort. Cliff. 176.

Cotyledon Capensis, folio semiglobato. Dill. elth. 112. t. 95. f. 111.

Cotyledon con hojas medio globosas.

Cotyledon del Cabo de Buéna-esperanza, con hoja medio globosa.

Cast. Cotyledon emisférico.

Habita en Etiopia. ♄

4. COTYLEDON *foliis ovalibus crenatis, caule spicato.*

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis subulatis. Hort. Cliff. 497. Roy. Lugdb. 454.

Cotyledon Cretica, folio oblongo, fimbriato. Dill. elth. 113. t. 95. f. 112.

Cotyledon con hojas ovales, recortadas; y tallo espigado.

Cotyledon con las hojas radicales lanceoladas, recortadas, y las del tallo alesnadas.

Cotyledon de Creta, con hoja oblonga y hendida en fluecos.

Cast. Cotyledon aserrado.

Habita en Creta y Siberia.

5. COTYLEDON *foliis Cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis.* Gron. Orient. 141.

Cotyledon foliis peltatis. Roy. Lugdb. 454.

α *Cotyledon repens.*

Cotyledon con hojas entre de figura de cogulla y abroqueladas, entre aserradas y dentadas, alternas; tallo ramoso; y flores derechas.

Cotyledon con hojas abroqueladas.

Cotyledon rastrero. α

Cotyledon radice tuberosa, longa, repente. Moris. præl. 257. Rai. hist. 1878. Tourn. p. 90.	Cotyledon con la raiz tuberosa, larga y rastrera.
Umbilicus repens. Cam. epit. 858.	Ombligo rastrero.
β *Cotyledon tuberosa.*	Cotyledon tuberoso. β
Cotyledon vera, radice tuberosa. Bauh. hist. 3. p. 683.	Cotyledon verdadero, con la raiz tuberosa.
Cotyledon umbilicus Veneris. Clus. hist. 2. p. 63.	Cotyledon ombligo de Venus.
Cotyledon major. C. B. P. 285. Tourn. 90.	Cotyledon mayor.
Sedum luteum, murale, spicatum, folio umbilicato, rotundo. Moris. hist. 3. p. 470. sect. 12. t. 10. f. 4.	Sedo amarillo, que nace en las murallas, espigado; con hoja redonda y á manera de ombligo.

Cast. Cotyledon ombligo. *vulgo*: Oreja de monge.

Habita en Inglaterra, Judea y Portugal: en los muros y cercas viejas de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ♃

Propied. *Toda la planta es humectante, refrigerante, resolutiva y anodina. El zumo aplicado exteriormente, es util á las inflamaciones, atempera el calor de los sabañones y suaviza el dolor de las almorranas.*

Laciniata. 6. COTYLEDON *foliis laciniatis, floribus quadrifidis.* Hort. Cliff. 175.	Cotyledon con hojas laciniadas; y flores hendidas en quatro partes.
Cotyledon Afra, folio crasso, lato, laciniato, flosculo aureo. Boerh. Lugdb. 1. p. 288. t. 288.	Cotyledon de Africa, con hoja crasa, ancha, laciniada; y florecita de color de oro.
Telephium Africanum, angustiori folio, flore Aurantiaco. Pluk. Alm. 362. t. 228. f. 3.	Telephio Africano, con hoja mas angosta; y flor de color de Naranja.
Planta Anatis. Rumph. Amb. 5. p. 275. t. 95.	Planta del Anade.

Cast.

Cast. Cotyledon laciniado.
Habita en Egipto y en la India. ♄
Tiene ocho *estambres.*
Llámase planta del *Anade* por la semejanza que tienen sus hojas laciniadas, con las patas de este páxaro.

7. COTYLEDON *foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis.* Loefl. it. t. 1.	Cotyledon con hojas oblongas, casi rollizas; y flores en hacecillo.
Cotyledon maritima, Sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. Tourn. p. 90.	Cotyledon maritimo, con hoja como la del Sedo; flor de color de carne; y raiz fibrosa.
Cotyledon Hispanica, Sedi teretifolii folio, flore umbellato, rubro, fibrosa radice. Minuart. Sched. 3.	Cotyledon de España, con hoja como la del Sedo de hoja rolliza; flor en umbela, encarnada; y raiz fibrosa.
Cotyledon palustris, Sedi folio, floribus rubris, longioribus. Shaw. Afr. 177.	Cotyledon palustre, con hoja como la del Sedo; flores encarnadas y mas largas.
« *Cotyledon palustris, Sedi folio, floribus luteis, brevioribus.* Shaw. Afr. 178. f. 178.	Cotyledon palustre, con hoja como la del Sedo; flores amarillas y mas cortas. «

Cast. Cotyledon de España.
Habita en Africa y Oriente: en el circuito de Madrid: en el Real Sitio de Aranjuéz: en la Mancha, Aragon y otras partes de España. ♂
Arroja la *raiz* fibrosa: el *tallo* sencillo, rollizo y algo derecho, del largo de un dedo, poco mas ó menos: las *hojas* oblongas, casi rollizas y obtusas, sentadas, un poco pelosas, por encima algo planas y con puntitos de color rubio: las *flores* en hacecillo y corimbo terminal: las *corolas* en forma de embudo, algo pelosas y que por defuera tiran á color rubio: el *borde* partido en cinco lacinias, plano, agudo, encarnado por encima, con tres estrias de color que tira á purpúreo y su ápice del mismo color: los *filamentos* gruesecitos y que sobresalen un poco; con las *anteras* muy pequeñas y el *caliz* corto. La traza de la yerba es como la del *Sedo blanco.*

Papillaris. 8. COTYLEDON *foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis.* Suppl. p. 242. — Cotyledon con hojas opuestas, entre rollizas y aovadas; y flores en corimbo.

Cast. Cotyledon de pezon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Mamillaris. 9. COTYLEDON *foliis alternis tereti-ovatis, floribus alternis subsessilibus.* Suppl. p. 242. — Cotyledon con hojas alternas, entre rollizas y aovadas; flores alternas y casi sentadas.

Cast. Cotyledon de teta.
Habita en el Cabo de Buena-esperánza.

Triflora. 10. COTYLEDON *foliis obovatis integris, floribus subpedunculatis ternis.* Suppl. p. 242. — Cotyledon con hojas aovadas al revés, enteras; flores casi pedunculadas y de tres en tres.

Cast. Cotyledon de tres flores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cacalioides 11. COTYLEDON *foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso.* Suppl. p. 242. — Cotyledon con hojas rollizas; flores en corimbo; y tallo fruticoso.

Cast. Cotyledon como Cacalia.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Las *flores amarillas* se asemejan á las de la *Cacalia.*

Reticulata. 12. COTYLEDON *fruticosa, foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis.* Suppl. p. 242. — Cotyledon fruticoso, con hojas rollizas; flores en redecilla y corimbosas.

Cast. Cotyledon de redecilla.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Se asemeja á la *Statice de redecilla.*

CO-

13. COTYLEDON *fruticosa, foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata racemosa.* Suppl. p. 242.

Cotyledon fruticoso, con hojas entre oblongas y aovadas, sin peciolo; panoja desparramada y racimosa.

Cast. Cotyledon en panoja.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Estas seis ultimas especies fueron comunicadas á *Linneo* por el *Doct. Thunberg.*

705. Género SEDUM. * *Tourn. t.* 140. Anacampseros. *Tourn. hist.* 689.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* hendido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.
COR. *Petalos* cinco, lanceolados, puntiagudos, planos y extendidos.
Nectarios cinco, de una escama cada uno, muy pequeña, escotada é inserta ácia fuera en la base de cada germen.
ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Gérmenes* cinco, oblongos, que rematan en *estilos* mas delgados: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. *Capsulas* cinco, extendidas, puntiagudas, comprimidas, escotadas ácia su base, y que se abren longitudinalmente por una sutura ácia dentro.
SEM. muchas y muy pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 262.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, compuesto de muchas capsulas como vaynas, recogidas en una cabezuela y lleno de semillas pequeñas.

ESPECIES CON HOJAS PLANAS.

Verticillatum.	1. SEDUM *foliis quaternis*. Amœn. Acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14.	Sedo con hojas de quatro en quatro.

Cast. Sedo verticilado.
Habita en la Europa Austral y Siberia. ♄

Telephium	2. SEDUM *foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto*. Mat. Med. p. 135. Flor. dan. t. 686.	Sedo con hojas algo planas, aserradas; corimbo folioso; y tallo derecho.
	Sedum foliis confertis serratis, umbellis densis terminalibus. Hall. helv. n. 954.	Sedo con hojas amontonadas, aserradas; umbelas densas y terminales.
	Telephium vulgare. C. B. P. 287.	Telephio vulgar.
	Anacampseros, vulgo Faba crassa. Bauh. hist. 3. p. 681. Tourn. p. 264.	Anacampsero, vulgo Haba crasa.
	Telephium alterum sive Crassula. Dod. pempt. 130.	Otro Telephio ó Crasula.
α	*Sedum telephium, purpureum*.	Sedo telephio, purpúreo. α
	Telephium purpureum, majus. C. B. P. 287.	Telephio purpúreo, mayor.
	Anacampseros purpurea. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. p. 684.	Anacampsero con la flor purpúrea.
β	*Telephium purpureum, minus*. C. B. P. 287. Prodr. 133. Bauh. hist. 3. p. 682.	Telephio purpúreo, menor. β
	Anacampseros, minor, purpurea. Tourn. p. 264.	Anacampsero, menor, con la flor purpúrea.
γ	*Telephium latifolium, peregrinum*. C. B. P. 287.	Telephio peregrino, de hoja ancha. γ
δ	*Sedum telephium, maximum*.	Sedo telephio, muy grande. δ

Te-

Telephium Hispanicum, primum. Clus. hist. 2. p. 66.	Telephio primero, de España.
Anacampseros maxima. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. p. 264.	Anacampsero muy grande.

Cast. Sedo Telephio.
Habita en lugares muy secos de Europa; y en Cataluña cerca de la Villa de Olot. ♃
PROPIED. *Toda la planta es glutinosa, refrigerante; y se usa en el escorbuto, dolores de las almorranas y varices del ano.*

Anacampseros. 3. SEDUM *foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.* — Sedo con hojas en forma de cuña, enterisimas; tallos tendidos; y flores corimbosas.

Telephium repens, folio deciduo. C. B. P. 287.	Telephio rastrero, con hoja que se cae cada año.
Anacampseros minor, rotundiore folio, sempervirens. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. p. 264.	Anacampsero menor, siempreverde, y con hoja mas redonda.
Telephium sextum. Clus. hist. 2. p. 67.	Telephio sexto.

Cast. Sedo Anacampsero.
Habita en las peñas de Provenza: en las de Asturias y otras partes de España. ♃
Las *hojas* se le caen en el invierno.

Aizoon. 4. SEDUM *foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.* Gmel. Sib. 4. p. 173. t. 67. f. 1. — Sedo con hojas lanceoladas, aserradas, planas; tallo derecho; cyma sentada y terminal.

Anacampseros flore flavo. Amm. ruth. 96. t. 1.	Anacampsero con la flor de color amarillo-roxo.

Cast. Sedo aizoon.
Habita en la Siberia. ♄

SE-

Hybridum.

5. SEDUM *foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali.* Gmel. Sib. 4. p. 171. n. 85. t. 62. f. 1.

Sedo con hojas en forma de cuña, cóncavas, con algun diente, agregadas; ramas rastreras; y cima terminal.

Sedum foliis cuneiformibus subconcavis obtuse-serratis, caulibus obliquis, axillis baseos & propaginum radicantibus, cyma terminali. Murray. comm. nov. Goett. t. 6. p. 35. t. 5.

Sedo de hojas en forma de cuña, algo cóncavas, con aserraduras obtusas; tallos obliquos, que arrojan raices en las axîlas y base de los renuevos; y cyma terminal.

Cast. Sedo hybrido.

Habita en Tartaria: en las faldas de los montes Uralenses y en Trapesunte. ♄

No parece fruticosa: sus *renuevos* son foliosos, y las *flores* de color de azafran. *Murray loco citato. R.*

Stellatum.

6. SEDUM *foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis.* Hort. Cliff. 176.

Sedo con hojas planas, anguladas; flores laterales, sentadas y solitarias.

Sedum foliis subrotundis, caule ramoso, floribus in alis sessilibus. Hall. helv. n. 957.

Sedo con hojas casi redondas; tallo ramoso; y flores sentadas en las axîlas.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo (vel luteo.) Bauh. hist. 3. p. 680. Tourn. p. 263.

Sedo erizado ó estrellado, con la flor blanca (*ó amarilla.*)

Cotyledon stellata. C. B. P. 295.

Cotyledon estrellado.

Sempervivum tertium. Col. phytob. 32. t. 11.

Siempreviva tercera.

Aizoon peregrinum. Cam. hort. p. 7. ic. 2.

Aizoon peregrino.

Cast. Sedo estrellado.

Habita en Italia, Francia y Suiza: en las montañas de Leon,

Leon, y montes de Mariola en el Reyno de Valencia. ☉

7. SEDUM *foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis.* Hort. Cliff. 176.	Sedo con hojas planas; tallo ramoso; y flores en panoja.
Sedum annuum, album, oblongo Portulacæ minoris folio. Moris. hist. 3. p. 473. sect. 12. t. 7. f. 37.	Sedo annuo, con la flor blanca; hoja oblonga, y como de Verdolaga mas pequeña.
Sedum cepæa dictum. Bauh. hist. 3. p. 679. Tourn. p. 163.	Sedo llamado cepea.
Cepæa. C. B. P. 288. Clus. hist. 2. p. 68. Cam. epit. 673. Matth. 933.	Cepea.

Cast. Sedo cepea.

Habita en Mompeller y Geneva: en los arenales del mar de Galicia y en otros de España. ☉

8. SEDUM *foliis radicalibus fasciculatis, spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.*	Sedo con hojas radicales en hacecillo, entre de figura de espatula y lanceoladas; tallo casi desnudo y muy sencillo.

Cast. Sedo del Libano.

Habita en Palestina. *Hasselq.* ♃

Su traza es como la de la *Siempreviva montana.* Echa las *hojas* radicales, agudas, lampiñas y enterisimas: el *tallo* al lado de la raiz, ascendente, del largo de medio pie y salpicado por debaxo con hojas lineares y agudas: el *racimo* terminal, del largo del tallo; con los *piececitos* esparcidos, y las mas veces de dos flores: las *capsulas* ceñidas con el caliz y sin ser divergentes.

9. SEDUM *foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.* Suppl. p. 242.	Sedo de hojas con peciolo, de figura de corazon, dentadas; y flores en panoja.
Sedum Populifolium. Pall. it. vol. 3. p. 732. t. O. f. 2.	Sedo con hoja de Alamo.

Cast.

Cast. Sedo con hoja de Alamo.

Habita en la Siberia.

Produce el *tallo* herbáceo, ramoso, derecho, extendido, liso y del largo de un pie: las *hojas* alternas, puestas solamente en las ramificaciones, con peciolo, obtusas, carnosas y lampiñas: las *panojas* cortas: el *caliz* pequeño: los *petalos* lanceolados, extendidos, blancos, sin uñas ni manchas; y las *anteras* encarnadas. Es muy semejante á la *Saxifragia de hoja redonda.*

ESPECIES CON HOJAS ROLLIZAS.

Dasyphyllum. 10. SEDUM *foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.* Jacq. Hort. t. 153.

Sedo con hojas opuestas, aovadas, obtusas, carnosas; tallo débil; y flores esparcidas.

Sedum foliis conicis, obtusis, glaucis, reticulatis, caule ramoso, viscido. Hall. helv. n. 961.

Sedo de hojas cónicas, obtusas, de color garzo, con venas en redecilla; tallo ramoso y viscoso.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 691.

Sedo pequeño, con hoja redondeada; y flor blanca.

Sedum minus, folio circinato. C. B. P. 283. Moris. hist. 3. p. 473. sect. 12. t. 7. f. 35. Tourn. p. 263.

Sedo menor, con hoja redondeada.

Aizoon dasyphyllum. Dalech. hist. 1133.

Aizoon de hoja densa.

Cast. Sedo dasyphylo ó sea de hoja densa.

Habita en Suiza, Italia y Portugal: en ambas Castillas, Galicia, Cataluña, Aragon y otras partes de España.

Varía con doce *estambres* y seis *estilos. Jacq.*

Tiene las *hojas* salpicadas de venas en redecilla. *Hall.*

Reflexum. 11. SEDUM *foliis subulatis sparsis basi solutis, inferioribus recurvatis.* Fl. Suec. 2. p. 1296.

Sedo con hojas alesnadas, esparcidas, sueltas por su base, y las inferiores encorvadas ácia atrás.

Se-

Sedum foliis semiteretibus acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. Hall. helv. n. 967.	Sedo de hojas medio rollizas, agudas, con arista; tallo mas alto hendido en muchas partes y en umbela.
Sedum minus V. Clus. hist. 2. p. 60.	Sedo quinto, menor.
Sedum minus, luteum, folio acuto. C. B. P. 283. Tourn. p. 263.	Sedo menor, con flor amarilla, y hoja aguda.
Sedum minus, flore luteo. Bauh. hist. 3. p. 692.	Sedo menor, con la flor amarilla.
Sedum minus, luteum, ramulis reflexis. C. B. P. 283.	Sedo menor, con flor amarilla; y ramitas redobladas. α

Cast. Sedo redoblado.

Habita en las faldas de los montes de Europa: en los montes de la Cartuxa del Paular de Segovia, de Avila, Alcarria: faldas de los Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* verdes, delgadamente alesnadas, y las de mas abaxo encorvadas ácia atras como en anzuelo. Varía con seis, siete, ocho ó nueve *petalos*, con otros tantos *gérmenes*, y al doble mas de *estambres*.

12. SEDUM *foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis.* Flor. dan. t. 59.	Sedo con hojas alesnadas, amontonadas en cinco órdenes, sueltas por su base; y flores cymosas.
Sedum rupestre, repens, foliis compressis. Dill. elth. 343. t. 256. f. 333.	Sedo rupestre, rastrero; con hojas comprimidas.

Cast. Sedo rupestre.

Habita en las faldas de los montes de Europa. ♃

Tiene las *hojas* de color garzo, gruesas, alesnadas y apiñadas en cinco órdenes.

13. SEDUM *foliis teretibus acutis, radicalibus fasciculatis, cyma pubescente.* Amœn. Acad. 4. p. 273.	Sedo con hojas rollizas, agudas; las radicales en hacecillo; y la cyma vellosa.

Se-

Sedum Hispanicum, folio glauco, acuto, flore albido. Dill. elth. 342. t. 256. f. 322.	Sedo de España, con hoja de color garzo, aguda; y flor blanquecina.

Cast. Sedo de España.
Habita encima de las tapias antiguas de Cataluña y otras partes de España. ♃

Album.

14. SEDUM *foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.* Flor. dan. t. 66.	Sedo con hojas oblongas, obtusas, algo rollizas, sentadas, extendidas; y cyma ramosa.
Sedum caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramosis, floribus petiolatis. Hall. helv. n. 953.	Sedo con el tallo lampiño; hojas rollizas; umbelas ramosas; y flores con piececito.
Sedum minus, teretifolium, album. C. B. P. 283. Tourn. p. 262.	Sedo menor, con hoja rolliza; y flor blanca.
Sedum minus, folio longiusculo, tereti, flore candido. Bauh. hist. 3. p. 690.	Sedo menor, con hoja un poco larga, rolliza; y flor candida.
Vermicularis, Crassula minor officinarum & Illecebra major. Lob. ic. 377.	Vermicular, Crasula menor de las Oficinas, é Ilecebra mayor.

Cast. Sedo blanco.
Habita en Europa entre piedras: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria, y sobre los muros antiguos de varias partes de España.

Cœruleum.

15. SEDUM *foliis oblongis obtusis teretiusculis, sessilibus patentibus, racemis simplicibus.*	Sedo con hojas oblongas, obtusas, algo rollizas, sentadas, extendidas; y racimos sencillos.
Sedum Africanum, flore cœruleo, hexapetalo & heptapelo. Hall. Goett. 135. Willich. obs. 58.	Sedo Africano, con la flor cerúlea, de seís y de siete petalos.

Cast. Sedo cerúleo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es

Es semejante al *Sedo blanco*, y tiene los racimos larguisimos. Vease á *Pluk. phyt. t.* 223. *f.* 2. No vió *Linneo* esta planta, y la tomó de las observaciones de *Willich*.

16. SEDUM *foliis subovatis adnato sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.* Hort. Cliff. 177. Mat. Med. 135.	Sedo con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, algo derechas, alternas; y cyma dividida en tres partes.
Sedum foliis conicis confertis, caulibus ramosis, supremis trifidis. Hall. helv. n. 966.	Sedo con hojas cónicas, amontonadas; tallos ramosos, y los mas altos hendidos en tres partes.
Sedum minus VIII. Clus. hist. 2. p. 61.	Sedo octavo, menor.
Sempervivum minus, vermiculatum, acre. C.B.P. 283.	Siempreviva menor, vermiculada ó sea con hojas como gusanillos, y acre.
Sedum parvum, acre, flore luteo. Bauh. hist. 3. p. 694. Tourn. p. 263.	Sedo pequeño, acre, con la flor amarilla.
Illecebra seu sempervivum tertium. Dod. pempt. 129.	Ilecebra ó siempreviva tercera.

Cast. Sedo acre. *Farm.* Sedum minus.

Habita en campos secos y estériles de Europa: en el circuito de Madrid: en los muros y texados viejos de Cataluña, Aragon, Alcarria, Serrania de Cuenca, en ambas Castillas y otras partes de España.

Propied. *Es* planta *acre y algo corrosiva, incindente, vomitiva y diuretica; produce admirables efectos en la quartana, escorbuto é hydropesia.*

17. SEDUM *foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.* Flor. Suec. 390. 404.	Sedo con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, derechitas y apiñadas en seis órdenes.

Se-

Sedum foliis teretibus, obtusis, patulis, cyma trifida, floribus solitariis. Scop. carn. ed. 2. n. 558.	Sedo con hojas rollizas, obtusas, extendidas; cyma dividida en tres partes; y flores solitarias.
Sempervivum minus, vermiculatum, insipidum. C. B. P. 284.	Siempreviva menor, vermiculada é insipida.
Sedum minimum, luteum, non acre. Bauh. hist. 3. p. 695. Tourn. p. 263.	Sedo muy pequeño, que no es acre; con flor amarilla.
Sempervivum minimum. Cam. epit. 856.	Siempreviva muy pequeña.

Cast. Sedo de seis ángulos.

Habita en campos abrigados y secos de la Europa boreal: en la Alcarria y Serrania de Cuenca entre las peñas. ♃

Tiene las *hojas* apiñadas en seis órdenes antes de florecer: las *ramas* nunca tan copiosas que formen cesped; y rara vez mas de tres *flores* en cada ramo de la cyma.

Varía con ocho hasta doce estambres.

Annuum. 18. SEDUM *caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.* Flor. Suec. 391. p. 404.	Sedo con el tallo derecho, solitario, annuo; hojas aovadas, sentadas, gibosas, alternas; y cyma encorvada ácia atrás.
Sedum minimum, non acre, flore albo. Rai. Angl. 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenus. Tourn. p. 263.	Sedo muy pequeño, que no es acre; con la flor blanca.

Cast. Sedo annuo.

Habita en la Europa boreal. ☉

Es semejante al Sedo antecedente; pero las *hojas* son encarnadas, y la planta annua.

Villosum. 19. SEDUM *caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.* Flor. dan. t. 24.	Sedo con el tallo derecho; hojas algo planas; y los pedunculos casi pelosos.

Se-

Sedum hirsutum & viscidum, foliis linearibus, obtusis, planiusculis. Hall. helv. n. 962.	Sedo con pelo áspero y viscoso; hojas lineares, obtusas y algo planas.
Sedum palustre, subhirsutum, purpureum. C. B. P. 285. Tourn. p. 263.	Sedo palustre con algun pelo áspero; y flor purpúrea.
Sedum minus, tertium, sive palustre. Clus. hist. 2. p. 59.	Sedo menor, tercero, ó palustre.

Cast. Sedo velloso.

Habita en prados aguanosos de Alemania, Inglaterra, Francia y Pirineos.

Los *pedunculos laterales* tienen una ó dos flores de color purpúreo. *Hall.*

20. SEDUM *caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis.* Jacq. Austr. 1. t. 78.	Sedo con el tallo derecho; flores corymbosas y levantadas en ramillete horizontal.
Sedum caule folioso, erecto, umbellato, humillimo, foliis teretibus. Hall. helv. 963.	Sedo de tallo folioso, derecho, en umbela y muy baxo; con hojas rollizas.
Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. C. B. P. 238. Prodr. 132. Scheuch. it. 1. p. 48. t. 6. f. 34. Segui. ver. 3. p. 207.	Sedo saxâtil, con flores de color entre negro y roxo.
Sedum saxatile, variegato flore. C. B. Prod. 132. Hall.	Sedo saxâtil, con flores de varios colores.

Cast. Sedo de color negro.

Habita en los Alpes de Suiza é Italia. *Allion.* ⊙

Es *planta* muy diversa de la *Crasula de color roxo.* Posee el *tallo* derecho, del largo de una pulgada; con dos *ramas* opuestas ácia la raiz, y de la altura del tallo: las *hojas* oblongas, sueltas por su base: los *pedunculos* alternos, de una flor y dispuestos en corymbo á manera de ramillete horizontal: los *cálices* de color entre negro y purpúreo: los *petalos* blancos, aovados, del largo del caliz; diez *estambres*; y los *gérmenes* de color negro que tira á purpúreo.

Gé-

706. Género PENTHORUM. * *Gron. virg.* 51.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco hasta diez lacinias, agudo y persistente.

COR. *Petalos* las mas veces cinco (rara vez ninguno), lineares, muy pequeños, y puestos entre las lacinias del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, setáceos, iguales, al doble mas largos que el caliz, y persistentes: con las *anteras* casi redondas y que se caen facilmente.

PIST. *Germen* de color, terminado en cinco *estilos* cónicos, derechos, del largo de los estambres, y apartados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* sencilla, hendida en cinco partes, con ángulos cónicos, apartados; y de cinco celdillas.

SEM. numerosas, muy pequeñas y algo comprimidas.

ESPECIE.

Sedoides. 1. PENTHORUM. Gron. virg. 51. Act. Ups. 1744. p. 12. t. 2. Penthoro como Sedo.

Cast. Penthoro como Sedo.
Habita en la Virginia. ♃ ☉
Echa el *tallo* herbáceo, difuso y recto; con ángulos ásperos: las *ramas* alternas, semejantes al tallo: las *hojas* tambien alternas, con el peciolo muy corto, aserradas, algo carnosas, y verdes por una y otra parte: el *pedunculo terminal* con algunas espigas revueltas: las *flores* alternas, con piececito y ascendentes: el *caliz* hendido en cinco hasta diez lacinias y las mas veces alternadamente mayores: diez *estambres* blancos: con las *anteras* de color que tira á roxo.

Gé-

707. Género BERGIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido, partido en cinco lacinias, lanceoladas y persistentes.
COR. *Petalos* cinco, oblongos, extendidos, y del largo del caliz.
ESTAMB. *Filamentos* diez, setáceos y medriocres: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo, dentro de la flor: *estilos* cinco, cortísimos, acercados: con los *estigmas* simples y persistentes.
PERIC. *Capsula* sencilla, casi globosa, que remata en punta rigida, con cinco convexîdades, de cinco celdillas y cinco ventallas, aovadas, planas, y que se abren junto á los surcos, persistentes y muy extendidas.
SEM. numerosas y menudas.

ESPECIES.

Ca-ensis 1. BERGIA *foliis lanceolatis seu ellipticis, floribus verticillatis.* Suppl. p. 243. — Bergia con hojas lanceoladas, ó elipticas; y flores en verticilo.

Cast. Bergia del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Su *estatura* es como la de la *Ammania*. Produce el *tallo* muy sencillo, del largo de medio pie, y del grueso de una pluma de Paloma, derecho, liso, y algo xugoso: las *hojas* opuestas, con peciolo corto, lanceoladas, algo obtusas, aserradas muy delgadamente, lisas y extendidas: las *flores* en verticilo, casi sentadas, muy abundantes y muy amontonadas: las *ventallas* de las capsulas que despues de maduras persisten y forman como una flor enrodada y de cinco lacinias.

Glo-nera-a. 2. BERGIA *foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis.* Suppl. p. 243. — Bergia con hojas aovadas al revés, recortaditas; y flores conglobadas.

Cast. Bergia conglobada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Bergius.*

Se diferencia de la antecedente por las *hojas* menudas, conglobadas y recortaditas; por las *flores* menudas y conglobadas; y por el *tallo* mas difuso y ramoso.

708. Género SURIANA. † *Plum.* 40. *Jacq. Amer.* 140.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, puntiagudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, del largo del caliz y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* cinco, casi redondos: *estilos* solitarios, filiformes, derechos, del largo de los estambres é insertos en medio del lado interior del germen: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. cinco y casi redondas.

ESPECIE.

Maritima. 1. SURIANA. Jacq. Amer. 140. Hort. Cliff. 592.	Suriana maritima.
Thymæleæ facie frutex, maritimus, tetraspermus. Sloan. jam. 2. p. 29. t. 162.	Arbusto maritimo, con traza como la de la Thymelea; y de quatro semillas.
Suriana foliis Portulacæ angustis. Plum. gen. 37. ic. 249. f. 1.	Suriana con hojas como las de la Verdolaga angostas.
Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. Brown. jam. 190.	Suriana maritima, con hojas lanceoladas; y flores de una en una.
Arbor Americana, Salicis folio, frondosa, Bermudiensis. Pluk. Alm. 44. t. 241. f. 5.	Arbol frondoso, Americáno, de la Bermuda; con hoja como la del Sauce.

Cast.

Cast. Suriana maritima.

Habita en lugares maritimos de la America mas caliente. ♄

709. Género GRIELUM.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, extendido, hendido profundamente en cinco partes, agudo, igual, plano por su base y persistente.

COR. *Petalos* cinco, extendidos, grandes, aovados al revés; sin *uñas*, y adelgazados por su base.

Nectarios: glandulas oblongas, puestas al rededor del germen, y unidas en forma de coronilla.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, algo rígidos, iguales, persistentes, de la longitud del caliz: con las *anteras* derechas, entre aovadas y oblongas.

PIST. *Gérmenes* cinco, separados, derechos, mas cortos que los estambres, y alesnados: *estilos* ninguno: y *estigmas* verrugosos.

PERIC. cinco, oblongos, puntiagudos y duros.

SEM. solitarias ? oblongas.

ESPECIE.

Tenui-folium. 1. GRIELUM.	Grielo.
Geranium (grandi-florum) *pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus tomentosis.* Burm. Geran. 1. Sp. pl. 3. p. 058.	Geranio (*de flor grande*) con pedunculos sencillos, de una flor; hojas entre divididas en tres partes y hendidas en muchas lacinias lineares y tomentosas.
Geranium frutescens, incanum, flore magno, luteo, dentato. Burm. Afr. 88. t. 34. f. 1.	Geranio frutescente, blanquecino; con la flor grande, amarilla y dentada.
Ranunculo-Platycarpos, foliis tenuissime dissectis, flore ingenti, sulphureo. Burm. Afr. 149. t. 53.	Ranunculo de fruto ancho; con hojas cortadas muy delgadamente; flor grande y de color de azufre.

Cast. Grielo con hoja delgada.

Habita en Ethiopia. ♄

Es *arbusto* que echa las *hojas* como las del *Abrotano*, blanquecinas, algo tomentosas y alternas: los *pedunculos* con una flor y sin *bracteas*: los *cálices* lampiños: y las *corolas* amarillas.

710. Género OXALIS. * Oxys. *Tourn.* *t.* 13.

Oxyoides. *Garc.* *A. A.* 1730. *n.* 415. *t.* 2.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy corto y persistente.

Cor. partida en cinco *lacinias*, unidas por sus *uñas*, derechas, obtusas y escotadas.

Estamb. *Filamentos* diez, capilares, derechos y los exteriores mas cortos: con las *anteras* casi redondas y asurcadas.

Pist. *Germen* de cinco ángulos: *estilos* cinco, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

Peric. de cinco lados, de cinco celdillas, y que se abre longitudinalmente por los ángulos.

Sem. casi redondas, y que saltan lexos al abrirse la capsula.

Obs. El *pericarpio*, en algunas especies, se halla corto con las semillas solitarias; y en otras largo con muchas simientes.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
OXIS p. 88.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, extendido, y hendido en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, oblongo, dividido en cinco celdillas que se abren por defuera desde su ápice hasta su base, lleno de simientes que saltan esparciendose á unas y otras partes, por la fuerza elastica de la calyptra, con la qual cada una de ellas suele estar envuelta.

ES-

ESPECIES CON EL ESCAPO RADICAL Ó SEA QUE SALE INMÉDIATAMENTE DE LA RAIZ.

ono- ylla.

1. OXALIS *scapo uniflo-ro, foliis simplicibus.*	Oxâlide con el escapo de una flor; y hojas sencillas.
Oxalis foliis ovatis, inte-gerrimis, scapo nudo, radice bulbosa. Kœnig. mss.	Oxâlide con hojas aovadas, enterisimas; escapo desnudo y raiz bulbosa.

Cast. Oxâlide de hoja sencilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza, en lo mas alto de la espalda del Monte Leon. ♃

Tiene la *raiz* bulbosa: las *hojas* radicales, pecioladas, sencillas (no de tres en rama), aovadas al revés, enterisimas, tiernas y desnudas: los *peciolos* mas largos que ellas: muchos *escapos* filiformes, de una flor y desnudos; y la *flor* mayor que la hoja. Es semejante á la *Oxâlide acederilla.*

Ace- osella

2. OXALIS *scapo uniflo-ro, foliis ternatis obcorda-tis, radice [illegible]ata.*	Oxâlide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama, hojuelas de figura de corazon al revés; y raiz dentada.
Oxalis scapo unifloro, fo-liis ternatis, radice squa-moso-articulata. Sab. hort. t. 32. Mat. Med. 135.	Oxâlide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; raiz escamosa y articulada.
Oxys trifolium acetosum, floribus lacteis. Tabern. 525.	Oxîde trifolio acetoso; con las flores de color de leche.
Trifolium acetosum, vul-gare. C. B. P. 330.	Trifolio acetoso, vulgar.
Oxys flore albo. Tourn. p. 88.	Oxîde con la flor blanca.
Luiula. Blackw. t. 308.	Luiula.
Trifolium acetosum. Dod. pempt. 578.	Trifolio acetoso.

Cast. Oxâlide Acederilla. *vulgo*: Aleluya.

Habita en las selvas de la Europa boreal: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña, y es muy frequente en las mas provincias de España. ♃

Va-

Varía con la flor casi cerúlea y que tira á color purpúreo.

PROPIED. *Es refrigerante y adelgaza los humores : se usa en el escorbuto, calenturas putridas é inflamatorias.*

Purpurea. 3. OXALIS *scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis.*	Oxâlide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama, escotadas y pestañosas.
Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. Hort. Cliff. 175. Ehret. pict. t. 10. f. 2.	Oxâlide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama, y raiz bulbosa.
Oxalidi affinis, planta bulbosa, Africana, flore purpureo, magno. Breyn. cent. 102. t. 46.	Planta bulbosa, Africana, semejante á la Oxâlide, con la flor purpúrea y grande.
Oxys bulbosa, Africana, rotundifolia, caulibus & floribus purpureis, amplis. Comm. hort. 1. p. 41. t. 21. Tourn. p. 89.	Oxîde bulbosa, de Africa, con hoja redonda; tallos y flores de color purpúreo y anchas.
Oxys bulbosa, trifolia, hirsuta, flore albo. Burm. Afr. 67. t. 27. f. 3.	Oxîde bulbosa, con hojas de tres en rama, con pelo áspero; y flor blanca.
Oxys Africana, bulbosa, trifolia, flore luteo, magno. Seb. mus. 1. p. 37. t. 22. f. 10.	Oxîde Africana, bulbosa, de tres en rama; con flor amarilla y grande.

Cast. Oxâlide purpúrea.

Habita en Etiopia. ♃

Posee las *hojuelas* de figura de corazon al revés, ó casi entre la figura de cuña y redondeadas, algo escotadas, lampiñas por debaxo; y con pestañas muy delgadas: los *escapos* de una flor, y de la longitud de las hojas; con los *piececitos* pelosos: el *caliz* velloso: la *corola* mayorcita, á manera de campana, partida en cinco lacinias, y de color que tira á purpúreo: con el *tubo* amarillo-roxo: los cinco *filamentos* exteriores mas cortos, unidos por su base, y con un diente que separa á cada uno de los interiores: los *estigmas* plumosos, y que sobresalen fuera de los filamentos mas largos.

OXA-

4. OXALIS *scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis, lobis lanceolatis.*

Oxâlide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; y *hojuelas* medio hendidas en dos lóbulos lanceolados.

Cast. Oxâlide de flor larga.
Habita en la Virginia.
Echa el *tallo* desnudo, sencillo, con algunas escamas, y que sale de la raiz, tendido por el suelo, terminado en una umbela, con nueve hojas y una sola flor: las *hojas* pecioladas, de tres en rama, con sus hojuelas sentadas, y mas de medio hendidas en dos lóbulos lanceolados: el *peduncúlo* de una sola flor, larga, y adornado en medio con un par de estipulas.

5. OXALIS *scapo unifloro, foliis ternatis bipartitis.*

Oxâlide con el escapo de una flor; y hojas de tres en rama partidas en dos lacinias.

Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario, luteo. Burm. Afr. 68. t. 27. f. 4.

Oxâlide bulbosa, con hojas angostas, puestas como en dedos; flor solitaria y amarilla.

Oxys bulbosa, simplici caule, ad summum folioso, flore luteo. Burm. Afr. 81. t. 30. f. 1.

Oxîde bulbosa, con el tallo sencillo, folioso en lo mas alto; y flor amarilla.

Cast. Oxâlide amarilla-roxa.
Habita en Etiopia. ♃

6. OXALIS *scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis.* Jacq. hort. t. 180.

Oxâlide con el escapo umbelifero; hojas de tres en rama; *hojuelas* de figura de corazon al revés; y cálices callosos en su ápice.

Oxalis caule aphyllo, flore purpureo, radice tuberosa, rotunda. Gron. virg. 161.

Oxâlide con el tallo sin hojas; flor purpúrea; raiz tuberosa y redonda.

Oxys purpurea, Virginiana, radice Lilii more nucleata &c. Pluk. Alm. 274. t. 102. f. 4.

Oxîde de Virginia, con la flor purpúrea; y raiz de cachos al modo que la de la Azucena.

Oxys

Oxys purpurea, Virginiana, radice squamata. Tourn. p. 89.

Oxîde purpúrea, de Virginia; con la raiz escamosa.

Cast. Oxâlide violada.
Habita en la Virginia y Canadá. ♃
Es muy parecida á la siguiente; pero ésta tiene las *hojuelas* poco hendidas en dos lóbulos; y las *lacinias* del caliz aovadas.

Pes-capræ. 7. OXALIS *scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callosis.* Mill. ic. 195. f. 1.

Oxâlide con el escapo umbelifero; hojas de tres en rama; *hojuelas* casi partidas en dos lacinias, y callosas por debaxo de su ápice.

Oxys bulbosa, pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis, luteis & copiosis. Burm. Afr. 80. t. 29. & t. 28. f. 3.

Oxîde bulbosa, de cinco y de seis hojuelas; flores grandes, amarillas y abundantes.

Cast. Oxâlide pie de cabra.
Habita en la Virginia y Canadá. ♃
Tiene las *hojuelas* de figura de corazon al revés, medio hendidas en dos lóbulos, obtusas, lampiñas y tiernas: la *flor* de color amarillo-roxo muy subido; y la *raiz* granujada.

Sensitiva. 8. OXALIS *scapo umbellifero, foliis pinnatis.* Flor. Zeyl. 180.

Oxâlide con el escapo umbelifero; y hojas pinnadas.

Oxyoides Malabarica, sensitiva, caule viridi, glabro, flore luteo, majore. Garc. act. Angl. 1730. p. 379. t. 2.

Planta de Malabár, sensitiva, parecida á la Oxîde; con el tallo verde, lampiño; flor amarilla y mas grande.

Herba mimosa Malabariensium. Zann. hist. 199. t. 61.

Yerba mimosa de los de Malabár.

Herba sentiens. Rumph. Amb. 5. p. 301. t. 104. f. 2.

Yerba sensitiva.

Herba viva. Clus. exot. 290.

Yerba viva.

Her-

Herba viva, foliis Polypodii. C. B. P. 259.	Yerba viva, con hojas como las del Polypodio.
Todda Vaddi. Rheed. Malab. 9. p. 33. t. 19.	Todda Vaddi.

Cast. Oxâlide sensitiva.
Habita en la India.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO ALTERNAS.

9. OXALIS *pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis.*	Oxâlide con pedunculos de una flor; tallo ramoso; hojas verticiladas, sin orden, lineares, escotadas y barbadas por debaxo de su remate.
Oxalis bulbosa, trifolia, foliis linearibus, obtusis, flore externe rubro, intus albo. Burm. Afr. 65. t. 27. f. 1.	Oxâlide bulbosa, con hojas de tres en rama; hojuelas lineares, obtusas; flor roxa por defuera y blanca por dentro.
Oxys Africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. Rai. Suppl. p. 548.	Oxîde Africana, con hojas muy delgadas y puestas en la sumidad del tallo.
Oxalis caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. Sp. pl. 1. 434.	Oxâlide con el tallo sencillo; pedunculo de una flor, corto; hojas filiformes y algo ramosas.
α *Oxys bulbosa, Africana, angustifolia, flore rubro obsoleto, amplo.* Rai. Suppl. p. 548.	Oxîde bulbosa, Africana; con hoja angosta; flor ancha, y de color roxo descolorido. α
Oxys Africana, foliis tenuissimis, flore amplo, versicolore. Pluk. amalth. 164. t. 434. f. 5.	Oxîde Africana, con hojas muy delgadas; flor ancha y de color vario.
Oxalis bulbosa, angustifolia, caule folioso, flore rubro. Burm. Afr. 66. t. 27. f. 2.	Oxâlide bulbosa, con hoja angosta; tallo folioso; y flor roxa.

Cast. Oxâlide de diversos colores.

Ha-

Habita en Etiopia. ♃

Incarnata. 10. OXALIS *pedunculis unifloris, caule ramoso bulbifera, foliis passim verticillatis, foliolis obcordatis.*

Oxâlide con pedunculos de una flor; tallo ramoso que lleva bulbos; hojas verticiladas, sin orden, y hojuelas de figura de corazon al revés.

Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. Sp. pl. 1. 433.

Oxâlide con pedunculos de una flor; y tallo ahorquillado.

Oxys bulbosa, Æthiopica, minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente. Comm. hort. 1. p. 43. t. 22.

Oxîde de Etiopia, bulbosa, menor; con hoja de figura de corazon; y flor de color que de blanquecino tira á purpúreo.

Cast. Oxâlide encarnada.
Habita en Etiopia. ♃
Las *hojas*, segun y como se miran á la luz, se ven encarnadas por debaxo; y los *bulbos* nacen de las axîlas despues de haber florecido.

Sessilifolia. 11. OXALIS *pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus, foliolis indivisis.*

Oxâlis con pedunculos de una flor; tallo muy sencillo; hojas de tres en rama, vellosas; y hojuelas indivisas.

Oxalis bulbosa, foliis angustis, ternis, hirtis, flore purpureo. Burm. Afr. 70. t. 28.

Oxâlide bulbosa, de hojas angostas, de tres (*en rama*) en tres; con pelo áspero; y flor purpúrea.

Oxalis Africana, bulbosa, Dorycnii Monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. Pluk. Alm. 164. t. 434. f. 7.

Oxâlide Africana, bulbosa; con hojas como las del Dorycnio de los de Mompeller, pequeñas; flores purpúreas y anchas.

Cast. Oxâlide con hojas sentadas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Arroja la *raiz* bulbosa: el *tallo* muy sencillo, del largo de quatro dedos, con algunas ramas y algo velloso: las *hojas* de tres en rama, sentadas, vellosas; con las

ho-

hojuelas aovadas al revés é indivisas: los *pedunculos laterales* mas cortos que las hojas y de una flor: el *caliz* velloso; y el *fondo de la corola* amarillo.

12. OXALIS *pedunculis unifloris, caule simpliciori, foliis supremis confertis, foliolis bilobo-divaricatis.*	Oxâlide con pedunculos de una flor; tallo mas sencillo; hojas de mas arriba amontonadas; y hojuelas hendidas en dos lóbulos muy apartados.
Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, floribus lateralibus, solitariis. Roy. Lugdb. 532.	Oxâlide con el tallo ramoso; hojas entre lineares y lanceoladas, sin peciolo; flores laterales y solitarias.
Oxalis radice longa, fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis, angustis, florum petiolis longissimis. Burm. Afr. 71. t. 28. f. 2.	Oxâlide con la raiz larga, fibrosa; tallos ramosos; hojas de tres en tres (*de tres en rama*), angostas; y los piececitos de las flores larguisimos.

Cast. Oxâlide con pelo áspero.
Habita en Etiopia.
Echa la *raiz* fibrosa: el *tallo* folioso, del largo de quatro dedos, sencillo y las mas veces sin ramas: las *hojas* de tres en rama; las *inferiores* alternas, casi sentadas; con las *hojuelas* aovadas, indivisas y vellosas señaladamente por debaxo: las *hojas* de mas arriba muy amontonadas; con los *peciolos* muy largos, cubiertos de pelo áspero por una y otra parte; y las *hojuelas* medio hendidas en dos lóbulos, muy apartados y aovados: los *pedunculos* entre las hojas de mas arriba con una flor y vellosos: dos *bracteas* opuestas y alesnadas: el *caliz* lanceolado, velloso; y la *corola* de color de violeta.

13. OXALIS *pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso.* Hort. Cliff. 175. Sabb. hort. 1. t. 33.	Oxâlide con pedunculos umbeliferos; tallo ramoso y desparramado.
Oxys flavo flore. Clus. hist. 2. p. 249.	Oxîde con la flor de color amarillo-roxo.

Oxys

Oxys lutea. Bauh. hist. 2. p. 388. Tourn. p. 88.	Oxîde con flor amarilla.
Trifolium acetosum, corniculatum. C. B. P. 330.	Trifolio acetoso, con capsulas como cuernezuelos.
Trifolium luteum, minus, repens, etiam procumbens. Moris. hist. 2. p. 183. sect. 2. t. 17. f. 2.	Trifolio menor, de flor amarilla, rastrero y tendido.

Cast. Oxâlide de cuernezuelos. *vulgo*: Trifolio acetoso, Alleluia de flor amarilla.

Habita en Italia, Sicilia, Alemania, Suiza y Carniola: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Valencia y otras muchas partes de España. ☉

Veanse la *Oxâlide amarilla annua*, con flores dentadas. *Few. peru.* 3. *p.* 49. *t.* 24.

La *Oxîde amarilla Americana*, mas baxa y annua. *Dill. elth.* 299. *t.* 221. *f.* 288.

Y la *Oxîde Zeylanica Burm. Zeyl.* 1079, que se diferencia solamente por el tallo rastrero, y en quanto es menor.

PROPIED. *Son las mismas que las de la* Oxâlide acederilla.

Stricta

14. OXALIS *pedunculis umbelliferis, caule ramoso erecto.* Gron. virg. 161. Brown. jam. 231.	Oxâlide con pedunculos umbeliferos; tallo ramoso y derecho.
Oxys lutea, Americana, erectior. Tourn. p. 88.	Oxîde Americana, mas levantada; y con flor amarilla.
Trifolium acetosum, corniculatum, luteum, majus, rectum, Indicum, seu Virgineum. Moris. hist. 2. p. 184. sect. 2. t. 17. f. 3.	Trifolio acetoso, de Indias ó de Virginia, mayor, recto; con cuernezuelos; y flor amarilla.

Cast. Oxâlide apretada.

Habita en la Virginia. ♃

Es muy parecida á la especie antecedente y acaso variedad de ella.

OXA-

15. OXALIS *pedunculis umbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ovatis, intermedio petiolato.*

Oxâlide con pedunculos umbeliferos; tallo fruticoso; hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, y la intermedia con peciolo.

Oxalis caule erecto, fruticoso, foliis ternatis impari maximo. Mill. dict. 7.

Oxâlide con el tallo derecho, fruticoso; hojas de tres en rama, y la hojuela impar muy grande.

Oxys lutea, frutescens, Americana, Trifolii bituminosi facie. Plum. sp. 2. ic. 213. f. 1. Tourn. p. 89.

Oxîde frutescente, con flor amarilla, y traza como la del Trifolio bituminoso.

Cast. Oxâlide frutescente.
Habita en la America Meridional. ♄
Tiene las *flores* amarillas y pendulas. *Mill.*

17. OXALIS *pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto.* Mill. dict. n. 8.

Oxâlide con pedunculos divididos en dos partes, racimosos; tallo ramoso y levantado.

Oxys roseo flore, erectior. Fewill. peruv. 2. p. 773. t. 23.

Oxîde mas levantada, con la flor como rosa.

Trifolium acetosum, Americanum, rubro flore. Barr. rar. 64. t. 1139. Boc. mus. 2. p. 63. t. 51.

Trifolio acetoso, de America, con la flor encarnada.

Oxys Americana, flore rubro, fibrosa radice. Tourn. p. 89.

Oxîde Americana, con flor encarnada y raiz fibrosa.

Cast. Oxâlide de Barrelier.
Habita en la America.

SIGUEN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Compressa	18. OXALIS *scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis, petiolis dilatato planatis.* Suppl. p. 243.	Oxâlide con escapos de una flor; hojas de tres en rama; hojuelas de figura de corazon al revés; y peciolos ensanchados y aplanados.

Cast. Oxâlide comprimida.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Sericea.	19. OXALIS *caulescens, pedunculis umbelliferis, foliolis obcordatis tomentosis.* Suppl. p. 243.	Oxâlide que arroja tallos, con pedunculos umbeliferos; hojuelas de figura de corazon al revés y tomentosas.

Cast. Oxâlide como de seda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Punctata.	20. OXALIS *scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis punctatis.* Suppl. p. 243.	Oxâlide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; hojuelas de hechura de corazon al revés y punteadas.

Cast. Oxâlide punteada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Koenig. Tunb. Sparrm.*
Se diferencia de la *Oxâlide acederilla* por las hojas, que si se observan atentamente se verán con abundancia de puntos excavados; y por la raiz que no es dentada, sino bulbosa; á mas de que es mas pequeña y tierna.

Natans.	21. OXALIS *scapo unifloro, foliis ternatis natantibus.* Suppl. p. 243.	Oxâlide con el escapo de una flor; y hojas de tres en rama que nadan.

Cast. Oxâlide que nada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza nadando en los fosos. *D. Sparrm.*
Produce el *tallo* filiforme, muy delgado y folioso en su remate; las *hojas* alternas, amontonadas, de tres en ra-

rama, con peciolo, lisas y extendidas: las *hojuelas* casi redondas, enterisimas, con una ú otra alguna vez escotada y sentadas: los *peciolos* comunes casi del largo de las hojas: los *escapos* de una flor, entre las hojas, y tan largos como ellas: el *caliz* sencillo: los *petalos* blancos, y por su base de color que tira á amarillo-roxo.

22. OXALIS *scapo unifloro, foliis digitatis tomentosis.* Suppl. p. 244.	Oxâlide con el escapo de una flor; hojas divididas como en dedos y tomentosas.
Oxys corniculata, villosa. Pluk. mant. 143. t. 350. f. 6.	Oxîde vellosa, con las capsulas á manera de cuernezuelos.

Cast. Oxâlide tomentosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene las *hojas* tomentosas en ambas partes; con doce hasta veinte *hojuelas* aovadas al revés: el *caliz* lanceolado: y la *corola* blanca ó de color que tira á amarillo-roxo.

23. OXALIS *scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis tomentosis.* Suppl. p. 244.	Oxâlide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; hojuelas de figura de corazon al revés y tomentosas.
Oxys bulbosa, Africana, folio cordato, parvo, luteo umbellato flore. Rai. Suppl. 548.	Oxîde bulbosa, Africana; con hoja de figura de corazon; flor pequeña, amarilla, y en umbela.

Cast. Oxâlide lanuda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm.* ♃
Echa la *raiz* filiforme: las *hojas* verdes por encima, con *pelos* blancos y ásperos; y por debaxo blancas ó purpúreas con tomento espeso: los *escapos* largos, de una flor; con piececitos cabizbaxos: el *caliz* con sus lacinias lanceoladas; y la *corola* de color amarillo-roxo.

711. Género AGROSTEMMA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, correoso, tubulado, con cinco dientes y persistente.

COR. *Petalos* cinco: *uñas* tan largas como el tubo del caliz: *borde* con sus láminas extendidas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, alternadamente mas tardios é insertos á cada uña de los petalos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, filiformes, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* entre oblonga y aovada, cubierta, de una celdilla y cinco ventallas.

SEM. muchas, en forma de riñon y punteadas. *Receptáculos* libres, tantos quantas semillas, y los interiores gradualmente mas largos.

OBS. *Periantio* oblongo ú aovado, con cinco ángulos ó diez estrias, hendido en cinco partes: la *garganta* alguna vez coronada; y el *borde* comunmente escotado. *Wernisch.*

ESPECIES.

Gi-thago. 1. AGROSTEMMA *hirsuta*, *calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis*. Flor. dan. t. 576.	Agrostema con pelo áspero; cálices que igualan á la corola; petalos enteros y sin coronilla.
Lychnis calycibus longissime caudatis. Hall. helv. n. 926.	Lychnide de cálices con lacinias muy largas.
Lychnis (githago) *floribus pentagynis, petalis nudis calyce brevioribus*. Scop. carn. edit. 2. n. 527.	Lychnide (*neguilla*) con flores de cinco pistilos; petalos sin coronilla y mas cortos que el caliz.
Lychnis segetum, major. C. B. P. 204. Tourn. p. 335.	Lychnide mayor, que nace entre los sembrados.
Nigellastrum. Dod. pemp. 173.	Falso-Agenuz.

Cast.

Cast. Agrostema neguilla.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ⊙

Coronaria. 2. AGROSTEMMA *tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis serratis.* — Agrostema tomentosa, con hojas entre aovadas y lanceoladas; petalos escotados, con coronilla y aserrados.

Lychnis tomentosa, calycibus costatis, longe petiolatis. Hall. helv. n. 925. — Lychnide tomentosa, de cálices con lomos y piececitos largos.

Lychnis coronaria, Dioscoridis, sativa. C. B. P. 203. Tourn. p. 334. — Lychnide coronaria, sátiva, de Dioscorides.

Lychnis coronaria. Dod. pempt. 170. Tabern. ic. 291. — Lychnide coronaria.

Cast. Agrostema de coronas.

Habita en Italia y Suiza: en Extremadura, término de la Villa de Arenas y en el Castañar de los Padres de San Pedro de Alcantara. ♂

Flos jovis. 3. AGROSTEMMA *tomentosa, petalis emarginatis.* — Agrostema tomentosa, con petalos escotados.

Lychnis tomentosa, umbellis paucifloris, petalis cordatis. Hall. helv. n. 924. — Lychnide tomentosa, con umbelas de pocas flores y petalos de figura de corazon.

Lychnis coronaria, alpina, flore purpureo. Barr. ic. 1005. Bocc. mus. t. 42. Hall. — Lychnide coronaria, alpina, con la flor purpúrea.

Lychnis coronaria, sylvestris. C. B. P. 204. Moris. hist. 2. p. 540. sect. 5. t. 36. f. 2. — Lychnide coronaria, sylvestre.

Lychnis umbellifera, montana, Helvetica. Zan. hist. 128. t. 51. Rai. hist. 993. Tourn. p. 334. — Lychnide umbelifera, montana, de Suiza.

Cast. Agrostema flor de Jupiter.

Habita en Suiza.
Tiene las *flores* en corymbo.

Cœli rosa. 4. AGROSTEMMA *glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis.* Hort. Ups. 115.

Agrostema lampiña, con hojas entre lineares y lanceoladas; petalos escotados, y con coronilla.

Lychnis Pseudo-Melanthiis similis, Africana, glabra, angustifolia. Herm. Lugdb. 391. t. 393.

Lychnide Africana, lampiña, semejante á las Falsas Neguillas; y con hoja angosta.

Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore elegante rubello. Moris. hist. 2. p. 543. sect. 5. t. 22. f. 32.

Lychnide de sembrados, llamada Falsa Neguilla menor lampiña; con flor de color roxito hermoso.

Cast. Agrostema Rosa del Cielo.
Habita en Sicilia y Oriente. ☉

712. Género LYCHNIS. * *Tourn. t.* 175.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, oblongo, membranoso, con cinco dientes, y persistente.

COR. *Petalos* cinco; *uñas* del largo del caliz, planas y ribeteadas: *borde* con sus láminas comunmente hendidas y planas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, mas largos que el caliz, alternadamente mas tardíos, y fixados á cada uña de los petalos: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilos* cinco, alesnados, mas largos que los estambres: con los *estigmas* redoblados contra el movimiento del sol, y vellosos.

PERIC. *Capsula* que se acerca á la figura aovada, cubierta, de tres celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas y redonditas.

OBS. 1.ª La *Lychnide viscaria* posee los petalos indivisos, y la capsula de cinco celdillas.

La *Lychnide de quatro dientes* varía en tres, quatro ó cinco pistilos.

Y la *Lychnide alpina* tiene quatro estilos. *R.*

OBS. 2.ª *Periantio* liso ; inflado y hendido en cinco partes : la *garganta* alguna vez dentada ; y el *borde* rara vez entero. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 333.

La *flor* es como la de la *Clavellina*, que consta de muchos petalos puestos en cerco, de figura de corazon; (acompañados de dos ó tres hojuelas que forman una coronilla) y salen del caliz tubuloso. El pistilo se levanta del mismo caliz y pasa á fruto que remata en un cono que se abre por su ápice, envuelto en el mismo caliz, de una celdilla, lleno de simientes casi redondas ó anguladas, alguna vez en forma de riñon, y prendidas en el receptáculo.

ESPECIES.

Chalcedonica.	1. LYCHNIS *floribus fasciculatis fastigiatis.* Gmel. Sib. 4. p. 144.	Lychnide con flores en hacecillo y levantadas en ramillete horizontal.
	Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. C. B. P. 203. Tourn. p. 334.	Lychnide mayor, con pelo áspero ; y flor de color de grana.
	Flos Constantinopolitanus. Dod. pempt. 178.	Flor de Constantinopla.

Cast. Lychnide de Calcedonia. *vulgo* : Cruces de Jerusalen.

Habita en toda la Rusia. ♃

Flos Cuculi	2. LYCHNIS *petalis quadrifidis, fructu subrotundo.* Oed. dan. t. 590.	Lychnide con petalos hendidos en quatro lacinias ; y fruto casi redondo.
	Lychnis pratensis, flore laciniato, simplici. Tournef. p. 336.	Lychnide pratense, con la flor sencilla y laciniada.
	Caryophyllus pratensis, flore laciniato, simplici, sive flos Cuculi. C. B. P. 210.	Clavellina pratense, con la flor sencilla y laciniada; ó flor del Cuclillo.

Flos Cuculi, *Odontitis quibusdam*. Bauh. hist. 3. p. 347.	Flor del Cuclillo, llamada por algunos Odontite.
α *Caryophyllus pratensis*, *flore pleno*. C. B. P. 210. Tourn. p. 336. Mill. ic. 169. f. 2.	Clavellina pratense, con la flor plena. α
Odontites Plinii. Clus. hist. 1. p. 292. 293.	Odontite de Plinio.

Cast. Lychnide flor del Cuclillo.

Habita en los prados algo húmedos de Europa: en los circuitos de Madrid: de Tordera junto á los arroyos baxo de la Villa, y en otras muchas partes de España.

La *capsula* es de una celdilla. *Leers.*

Quadridentata. 3. LYCHNIS *petalis quadridentatis*, *caule dichotomo*, *foliis glabris recurvis*.	Lychnide de petalos con quatro dientes; tallo ahorquillado; hojas lampiñas y encorvadas ácia atrás.
Silene (quadrifida) *petalis quadrilobis*, *caule dichotomo*, *floribus pedunculatis*, *foliis glabris recurvis*. Sp. pl. 3. p. 602. Jacq. Austr. t. 120.	Silene (*hendida en quatro partes*) con petalos divididos en quatro lóbulos; tallo ahorquillado; flores con pedunculo; hojas lampiñas, y encorvadas ácia atrás.
Lychnis alpina, *foliis angustis*, *reflexis*, *petalis quadripartitis*. Segui. ver. 3. p. 186. t. 5. f. 1.	Lychnide alpina, con hojas angostas, redobladas; y petalos divididos en quatro partes.
Lychnis viscosa, *angustifolia*, *major*. C. B. P. 205.	Lychnide viscosa, mayor, de hoja angosta.
Alsine alpina, *glabra*, *folio reflexo*. Pluk. Alm. 23. t. 75. f. 5. Hall.	Alsine alpina, lampiña; con hoja redoblada.
Caryophyllus minimus, *humilis*, *alter*, *exoticus*. Lob. ic. 445.	Otra Clavellina exôtica, muy pequeña y baxa.

Cast. Lychnide de quatro dientes.

Habita en los montes de Italia, Suiza y Austria. ⊙

LYCH-

Viscaria. 4. LYCHNIS *petalis integris*. Gmel. Sib. 4. p. 142.

Lychnide con petalos enteros.

Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. Hall. helv. n. 927.

Lychnide con hojas lanceoladas; flores verticiladas y en espiga.

Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, angustifolia. C. B. P. 205. Tourn. p. 337.

Lychnide silvestre, viscosa; con la flor encarnada; y hoja angosta.

Lychnis sylvestris, quarta. Clus. hist. 1. p. 289.

Lychnide silvestre, quarta.

Cast. Lychnide viscaria.
Habita en los prados secos de la Europa Septentrional: en Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♃
Tiene las *capsulas* de cinco celdillas.

Alpina 5. LYCHNIS *petalis bifidis, floribus tetragynis*. Oed. dan. t. 65.

Lychnide con petalos hendidos en dos lacinias y flores de quatro pistilos.

Lychnis foliis linearibus, lanceolatis, floribus umbellatis, capitatis. Hall. helv. n. 922. t. 17.

Lychnide con hojas lineares, lanceoladas; flores umbeladas y en cabezuela.

Silene floribus in capitulum congestis. Hall. helv. 1. p. 376. t. 7.

Silene con flores amontonadas en cabezuela.

Cast. Lychnide alpina.
Habita en los Alpes de Laponia, Suiza, Siberia y Pirineos. ♃ ♂
Tiene los *petalos* sin coronilla, medio hendidos en dos partes y agudos: el *caliz* con uñas obtusas y cóncavas: las *bracteas* casi diaphanas: las *flores* amontonadas en panoja aovada y de quatro estilos.

Sibirica. 6. LYCHNIS *petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis*. Mill. dict. n. 7.

Lychnide de petalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; y hojas con algun pelo áspero.

Cast. Lychnide de Siberia.
Habita en Siberia. *Gmel*. ♃

Su

Su estatura es como la de la *Silene rupestre*; pero la *raiz* se halla perenne; y las *hojas* menos lampiñas.

Dioica 7. LYCHNIS *floribus dioicis*. Hort. Cliff. 171.	Lychnide con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro.
Lychnis sylvestris, seu aquatica, purpurea, simplex. C. B. P. 204.	Lychnide silvestre, ó aquatica, con flor purpúrea y sencilla.
Lychnis sylvestris, noctiflora, alba, simplex, calyce amplissimo. Till. pis. 105. t. 4. f. 1.	Lychnide silvestre, con la flor blanca, sencilla, que se abre de noche; y caliz muy ancho.
Melandrium Plinii, genuinum. Clus. hist. 1. p. 394. *Mas*.	Melandrio genuino de Plinio.,....Planta masculína.
Lychnis sylvestris, alba, simplex seu multiplex. C. B. P. 204. Tourn. p. 334.	Lychnide silvestre, con la flor blanca, sencilla ó multiplicada.

Cast. Lychnide dioica.

Habita en los prados húmedos de la Europa fria: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, y otras muchas partes de España.

Varía rara vez con flores hermafroditas y con quatro petalos. Tiene la *capsula* de una celdilla, y que se abre por su ápice en diez partes.

Apetala. 8. LYCHNIS *calyce inflato, corolla calyce breviore, caule subunifloro, flore hermaphrodito*. Gmel. Sib. 4. p. 137.	Lychnide con el caliz inflado; corola mas corta que el caliz; y tallo de una ó dos flores hermafroditas.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. Flor. Lapp. 181. t. 12. f. 1.	Cucubalo con el tallo muy sencillo, de una flor; y corola encerrada.

Cast. Lychnide de petalos ocultos.

Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. ♃

Varia con el *tallo* de muchas flores.

Alpes-tris. 9. LYCHNIS *petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis*. Suppl. p. 245. — Lychnide con petalos hendidos en quatro lacinias, coronados; y hojas encorvadas ácia atrás.

Lychnis alpina, foliis angustis, reflexis, petalis quadripartitis. Segui. ver. 3. p. 186. t. 5. f. 1. — Lychnide alpina, con hojas angostas, redobladas; y petalos divididos en quatro partes.

Alsine alpina, glabra, folio reflexo. Pluk. Alm. 23. t. 75. f. 5. — Alsine alpina, lampiña, con hoja redoblada.

Cast. Lychnide alpestre.
Habita en Austria. *Jacq*. ♃
Arroja la *raiz* perenne: los *tallos* del largo de un geme, derechos y lisos: las *hojas* tambien lisas, entre lineares y lanceoladas: las *flores* que salen de la panoja ahorquillada: el *caliz* liso, con dientes obtusos: los *petalos* hendidos en quatro partes, blancos y de la longitud del caliz: quatro ó cinco *estilos*; y la *capsula* mas larga que el caliz.

713. Género CERASTIUM. * Myosotis.

Tourn. t. 126.

CARAC. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, agudas, extendidas y persistentes.
Cor. *Petalos* cinco, hendidos en dos partes, obtusos, entre derechos y extendidos, y del largo del caliz.
Estamb. *Filamentos* diez, filiformes, mas cortos que la corola y alternadamente mas baxos: con las *anteras* casi redondas.
Pist. *Germen* aovado: *estilos* cinco, capilares, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.
Peric. *Capsula* entre aovada y cilindrica, ó globosa, obtusa, de una celdilla y que se abre por su ápice de cinco dientes.
Sem. muchas y casi redondas.
Obs. 1ª. Varía en el número de los *estambres*; y el *Cerastio*

tio rastrero, posee los *petalos* hendidos en quatro ó cinco partes.

Obs. 2.ª *Capsula* cilindracea, ó encorvada. *Wern.*

CARACT. GENER. DE TOURN.
MYOSOTIS. p. 244.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto semejante á una asta de buey, que se abre por su ápice, lleno de semillas pequeñas, casi redondas y fixadas al receptáculo.

ESPECIES CON LAS CAPSULAS OBLONGAS.

Perfoliatum.	1. CERASTIUM *foliis connatis.* Gmel. Sib. 4. p. 148. n. 49. t. 62. f. 1.	Cerastio con hojas unidas por su base.
	Myosotis Orientalis, perfoliata, Lychnidis folio. Tourn. cor. 18. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284.	Myosotide Oriental, perfoliada; con hoja como la de la Lychnide.

Cast. Cerastio perfoliado.

Habita en Grecia y Siberia: en la Serrania de Cuenca, término del lugar que llaman Castillejo y otras partes de España. ☉

Vulgatum.	2. CERASTIUM *foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis.* Fl. Suec. 2. 415.	Cerastio con hojas aovadas; petalos iguales al caliz; y tallos difusos.
	Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. Loefl. it. 143.	Cerastio de flores con diez estambres; petalos con tres ó quatro dientes y mayores que el caliz.
	Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. Hall. helv. n. 893.	Myosotide con hojas entre aovadas y lanceoladas; y petalos de la longitud del caliz.

Myo-

cumbens. 1. NEVRADA. Roem. Ops. 9 Nevrada.
117. Forsk. descript. pl. Fl.
Ægypt. p. 90.

Cast. Nevrada tendida.
Habita en Egipto, Arabia y Numidia. ⊙
Es *yerva* toda blanquecina y cubierta de un tomento como tela de araña. Posee los *cotyledones* de figura de saeta: los *tallos* deprimidos, rígidos, rollizos y del largo de mas de quatro dedos; con las *ramas* que salen de cada axîla inferior: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, plegadas, entre roídas y sinuosas, y por encima menos blancas y tomentosas: las *flores* axîlares y casi sentadas.

Para que nazca, debe sembrarse con el *caliz* y *fruto* enteros, en lugares aridisimos.

El *tallo* parece fruticoso: el *caliz* no se halla hendido en cinco partes; sino muy apiñado. *Forsk. loco citato. R.*

Gé-

OR-

Myosotis arvensis, hirsuta, parvo flore albo. Tourn. 245. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. — Myosotide arvense, con pelo áspero; flor pequeña y blanca.

Alsine hirsuta, magno flore. C. B. P. 251. — Alsine con pelo áspero, y flor grande.

Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui, longo. Bauh. hist. 3. p. 359. — Oreja de raton llamada asi por algunos autores; con la flor pequeña; y vasito ó sea capsula delgada y larga.

Cast. Cerastio comun.

Habita en los prados de Scania y Europa Austral: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña y muchisimas otras partes de España. ♃

Es semejante al *Cerastio viscoso*; pero crece en cesped mas espeso.

3. CERASTIUM *erectum villoso-viscosum.* Hort. Cliff. 174. — Cerastio derecho, con vello viscoso.

Myosotis hirsuta, altera, viscosa. Tourn. 245. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. 3. — Otra Myosotide, con pelo áspero y viscoso.

Alsine hirsuta, altera, viscosa. C. B. P. 251. — Otra Alsine, con pelo áspero y viscoso.

Alsine spuria, quarta. Dod. pempt. 31. — Alsine espuria, quarta.

Cast. Cerastio viscoso.

Habita en prados estériles de Europa: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de Europa. ☉

Varía en el número de los *estambres.*

4. CERASTIUM *floribus pentandris, petalis emarginatis.* Hort. Cliff. 173. — Cerastio con flores de cinco estambres; y petalos escotados.

Cerastium hirsutum, minus, parvo flore. Rai. Angl. 3. p. 348. t. 15. f. 1. — Cerastio menor, con pelo áspero; y flor pequeña.

Myo-

Myosotis caule simplici, foliis ovatis, hirsutis. Hall. helv. n. 894.	Myosotide de tallo sencillo; hojas aovadas, y con pelo áspero.
Myosotis arvensis, hirsuta, minor. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 2.	Myosotide arvense, menor, con pelo áspero.

Cast. Cerastio semidecandro.

Habita en campos abrigados y muy estériles de la Europa Boreal. ☉

Llámase *Semidecandro*, porque tiene cinco *filamentos* estériles, y otros cinco que llevan *anteras.*

Gerard halló en esta especie de cinco hasta diez *estambres*, y de tres hasta cinco *estilos. Haller* vió cinco *estambres* y tres *estilos. Scopoli* contó diez *estambres* todos con *anteras* y cinco *estilos.* Y *Pollichio* la vió con cinco *estilos. R.*

Pentandrum. 5. CERASTIUM *floribus pentandris, petalis integris.*	Cerastio con flores de cinco estambres; y petalos enteros.
Cerastium floribus pentandris, petalis minimis acutis. Loefl. it. 142.	Cerastio con flores de cinco estambres; y petalos muy pequeños y agudos.
Cerastium hirsutum, minus, parvo flore. Rai. Sin. 3. p. 348. t. 15. f. 1. apud Loefl.	Cerastio menor, con pelo áspero; y flor pequeña.

Cast. Cerastio de cinco estambres.

Habita en los circuitos de Madrid y es muy vulgar en la primavera. *Loefl.*

Es *planta* muy pequeña, semejante al *Cerastio semidecandro*, del qual se diferencia por el color verde y no blanquecino; por los cinco *estambres* fértiles, sin que tenga otros estériles; por los cinco *estilos*; y por los *petalos* mucho mas cortos que el caliz, lanceolados, agudos y no escotados agudamente.

Echa la *raiz* muy delgada, fibrosa y annua: el *tallo* muy baxo, con algunas ramitas casi tendidas: las *hojas* ovales, opuestas, planas, sentadas, extendidas, entre obtusas y agudas, asurcadas con una linea en medio y vellosas: cerca de quatro ó mas *flores* casi

si sentadas al principio; pero alargandose despues la planta con el fruto, tambien se alargan los piececitos: dos *bracteas* en la base del pedunculo: el *periantio* de cinco *hojuelas* derechas, aovadas, agudas, las *tres exteriores* algo pestañosas por sus lados, con su ápice membranoso, y las *dos interiores* con una membrana muy delgada por todas partes y enteras: cinco *petalos* entre lanceolados y agudos, derechitos y casi de la tercera parte del largo del caliz: cinco *filamentos* alesnados, poco mas largos que los petalos, insertos á una glandula, ó ceñidos por su base con una glandula pequeña é hinchada: las *anteras* muy pequeñas y mellizas: el *germen* aovado, lampiño, mas corto que los petalos: cinco *estilos* del largo de los estambres, doblados un poco espiralmente; con los *estigmas* gruesecitos: y la *capsula* como de *Cerastio*. El *color de la flor* es por dentro quasi amarillo; pero el de los *petalos* blanquecino. La *planta* se halla hermosamente verde, y no tira á blanquecina como las demas especies de *Cerastio*. *Loefl. loco citato*.

Arvense. 6. CERASTIUM *foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus*. Fl. dan. t. 626.	Cerastio con hojas entre lineares y lanceoladas, obtusas, lampiñas; y corolas mayores que el caliz.
Cerastium foliis calycibusque hirsutis. Roy. Lugdb. 450.	Cerastio de hojas y cálices con pelo áspero.
Myosotis foliis linearibus, lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. Hall. helv. n. 889.	Myosotide con hojas lineares, lanceoladas; y petalos al doble mas largos que el caliz.
Myosotis arvensis, hirsuta, flore majore. Vaill. paris. 141. t. 30. f. 4. Tourn. p. 245.	Myosotide arvense, con pelo áspero; y flor mas grande.
Caryophyllus arvensis, hirsutus, flore majore. C. B. p. 210.	Clavellina arvense, con pelo áspero; y flor mas grande.

Au-

Auricula muris pulchro flore albo. Bauh. hist. 3. p. 360.	Oreja de raton, con flor blanca y hermosa.

Cast. Cerastio arvense.

Habita en Scania y Europa mas austral: en los circuitos de Madrid: y es comun en las mas provincias de España. ♃

Dichotomum.

7. CERASTIUM *foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis.* Roy. Lugdb. 450.	Cerastio con hojas lanceoladas; tallo ahorquillado, muy ramoso; y capsulas derechas.
Myosotis Hispanica, segetum. Tourn. p. 245.	Myosotide de España, que se cria entre las mieses.
Lychnis segetum, minor. C. B. P. 204.	Lychnide menor, que se cria entre las mieses.
Alsine corniculata. Clus. hist. 2. p. 184. Bauh. hist. 3. 359.	Alsine de capsulas como cuernezuelos.

Cast. Cerastio ahorquillado.

Habita en los alrededores de Madrid y otras partes de España entre los sembrados. ☉

Alpinum.

8. CERASTIUM *foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.* Fl. dan. t. 626.	Cerastio con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo dividido; y capsulas oblongas.
Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. Roy. Lugdb. 451.	Cerastio de hojas entre lanceoladas y aovadas; y tallo con una ó dos flores.
Myosotis foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. Hall. helv. n. 888.	Myosotide de hojas entre aovadas y lanceoladas, con algun pelo áspero; y petalos al doble mas largos que el caliz.

Cast. Cerastio alpino.

Habita en los Alpes de Europa: en los Pirineos: montes de Burgos, Asturias, Galicia, Leon, Avila y otras partes de España.

Varía con las *hojas* lampiñas, y con algun pelo áspero.

ES-

ESPECIES CON LAS CAPSULAS CASI REDONDAS.

9. CERASTIUM *foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.*

Cerastio con hojas lanceoladas; pedunculos ramosos; y capsulas casi redondas.

Cerastium caule perenni, procumbente, foliis lanceolatis, tomentosis. Roy. Lugdb. 450.

Cerastio con el tallo perenne, tendido; hojas lanceoladas y tomentosas.

Myosotis arvensis, Polygoni folio. Tourn. p. 245. Vaill. paris. 141. t. 30. f. 5.

Myosotide arvense, con hoja como la del Polygono.

Ocymoides lychnitis, reptante radice. Col. phytob. 115. t. 31.

Ocymoide lychnitide, con la raiz rastrera.

Lychnis incana, repens. C. B. P. 206.

Lychnide blanquecina y rastrera.

Cast. Cerastio rastrero.

Habita en Francia, Italia y Carniola: en el circuito de Madrid en los prados y terrenos húmedos. ♃

Tiene comunmente los *petalos* hendidos en quatro ó cinco lacinias.

10. CERASTIUM *foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.*

Cerastio con hojas lineares, puntiagudas, lampiñas; pedunculos de una flor, algo tomentosos; y capsulas globosas.

Caryophyllus holosteus, alpinus, foliis strictissimis, glabris, acutis, flore magno. Burs. XI. 119.

Clavellina holostea, alpina, con hojas muy apretadas y enjutas, lampiñas, agudas; y flor grande.

Caryophyllus holosteus, alpinus, Gramineus. C. B. Prodr. 104. Hall.

Clavellina holostea, alpina, con hoja como la de la Grama.

Cast. Cerastio apretado.

Habita en los Alpes de Austria y Suiza.

Su *traza* es como la de la *Oreja de raton* con *flor* hermo-

sa

sa y *hoja* muy delgada *Bauh. hist.* 3. *p.* 360; pero la *flor* se asemeja á la de la *Arenaria montana.* Tiene las *hojas* lineares, muy puntiagudas, enjutas, rígidas y lampiñas: los *tallos* tendidos y lampiños: el *pedunculo* algo tomentoso como el caliz, de una ó dos *flores*, con dos *bracteas* en medio, cortas, lanceoladas y anchas.

Suffruticosum.	11. CERASTIUM *caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis.*	Cerastio con el tallo perenne, tendido; hojas entre lineares y lanceoladas, y con algun pelo rígido.
	Myosotis tenuissimo folio, rigido. Tourn. p. 245.	Myosotide con hoja muy delgada y rígida.

Cast. Cerastio sufruticoso.
Habita en la Europa Austral. ♄

Maximum.	12. CERASTIUM *foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis.* Gmel. Sib. 4. p. 150. n. 51. t. 62. f. 2.	Cerastio con hojas lanceoladas, ásperas; petalos recortados; y capsulas globosas.

Cast. Cerastio muy grande.
Habita en Siberia. *Gmel.* ☉

Aquaticum.	13. CERASTIUM *foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis.* Flor. Suec. 2. n. 413.	Cerastio con hojas de figura de corazon, sentadas; flores solitarias; y frutos pendulos.
	Alsine foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. Hall. helv. n. 883.	Alsine de hojas entre aovadas y de figura de corazon, las de abaxo pecioladas; y con cinco estilos.
	Alsine major. C. B. P. 250. Camer. epit. 851. Tabern. 713.	Alsine mayor.
	Alsine maxima, Solani folia. Menz. p. 2. t. 1. f. 3. Tourn. p. 242.	Alsine muy grande, con hoja como la del Solano.

Cast. Cerastio aquatico.

Ha-

Habita en las orillas de las lagunas y arroyuelos de Europa: en el arroyo del manso Figueras de la Villa de Tordera de Cataluña y otras partes de España. ♃

Es muy parecido á la *Estelaria de bosques.*

14. CERASTIUM *foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis.*	Cerastio de hojas aovadas, algo tomentosas; ramas con una ó dos flores; y capsulas globosas.
Caryophyllus holosteus, alpinus, latifolius. C. B. P. 210. Prodr. 104.	Clavellina holostea, alpina, con hoja ancha.
Myosotis alpina, latifolia. Tourn. p. 244.	Myosotide alpina, con hoja ancha.

Cast. Cerastio de hoja ancha.

Habita en los Alpes de Suiza. ♃

Tiene los *tallos* postrados, ramosos y esparcidos en varias partes: las *flores* grandes; y los *cálices* á manera de campana.

15. CERASTIUM *foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.*	Cerastio con hojas oblongas, tomentosas; pedunculos ramosos; y capsulas globosas.
Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. Sauv. monsp. 142.	Cerastio de hojas entre lanceoladas y lineares, con algun pelo áspero; y corola que supera al caliz.
Caryophyllus holosteus, tomentosus, latifolius. C. B. P. 210. Prodr. 104.	Clavellina holostea, tomentosa y de hoja ancha.
Myosotis tomentosa, Linariæ folio, ampliore. Tourn. p. 245.	Myosotide tomentosa, con hoja como la de la Linaria, pero mas ancha.
α *Caryophyllus holosteus, tomentosus, angustifolius.* C. B. P. 210. Prodr. 104.	Clavellina holostea, tomentosa y de hoja angosta. α
Myosotis tomentosa, Linariæ folio, angustiore. Tourn. p. 245.	Myosotide tomentosa, con hoja como la de la Linaria, pero mas angosta.

Car-

Caryophyllus holosteus, tomentosus. Bauh. hist. 3. p. 360.	Clavellina holostea, tomentosa.

Cast. Cerastio tomentoso.
Habita en Granada. ♃
Las *hojas* se hallan cubiertas de tomento blanco.

Manticum. 16. CERASTIUM *glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis.* Amœn. Acad. 4. p. 315.	Cerastio lampiño, con el tallo apretado y enjuto; hojas lanceoladas; pedunculos larguisimos; y capsulas globosas.
Alsine caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. Segui. ver. 3. p. 178. t. 4. f. 2.	Alsine como clavellina, lampiña; con piececitos de las flores larguisimos.
Alsine caule nodoso, ramoso, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis longissimis. Hall. helv. n. 883. R.	Alsine con el tallo nudoso, ramoso; hojas lanceoladas, rayadas; y piececitos larguisimos.

Cast. Cerastio mantico.
Habita en Verona y Suiza. ☉
Tiene el *tallo* derecho, sencillo, del largo de un pie y la panoja hendida en tres partes.

714. Género SPERGULA. * *Dill. gen.* 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, cóncavas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, cóncavos, extendidos, mayores que el caliz é indivisos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, entre derechos y redoblados, filiformes: con los *estigmas* gruesecitos.

PERIC. *Capsula* aovada, cubierta, de una celdilla y cinco ventallas.

SEM.

SEM. muchas, entre deprimidas y globosas, y ceñidas con un ribete escotado.

OBS. Se halla una especie con cinco *estambres*.

ESPECIES.

Ar- nsis.

1. SPERGULA *foliis verticillatis, floribus decandris*. Gmel. Sib. 4. p. 153.	Espergula con hojas verticiladas; y flores de diez estambres.
Alsine foliis verticillatis, seminibus rotundis. Hall. helv. n. 873.	Alsine con hojas verticiladas; y semillas redondas.
Spergula fructu pendulo. Fl. Lap. 190.	Espergula con el fruto pendulo.
Spergula. Dod. pempt. 527. Bauh. hist. 3. p. 732.	Espergula.
Alsine Spergula dicta, major. C. B. P. 251. Tourn. p. 243.	Alsine mayor, llamada Espergula.

Cast. Espergula ó sea Esparcilla arvense.

Habita en los contornos de Madrid: en Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Varía con cinco, seis, siete ú ocho *estambres*.

Pen- ndra.

2. SPERGULA *foliis verticillatis, floribus pentandris.*	Espergula con hojas verticiladas; y flores de cinco estambres.
Spergula foliis verticillatis, seminibus marginatis. Loefl. it. 143.	Espergula con hojas en verticilo; y semillas ribeteadas.
Alsine Spergulæ facie, minima, seminibus marginatis. Tourn. p. 244.	Alsine muy pequeña, con traza de Espergula; y semillas ribeteadas.

Cast. Espergula de cinco estambres.

Habita en Alemania, Francia é Inglaterra: en los cerros, márgenes de los campos y caminos de Madrid. ⊙

Arroja la *raiz* muy delgada y fibrosa: los *tallos* ó solitarios ó muchos, tendidos, ascendentes ó derechitos, muy lampiños, del largo de un dedo, y rara vez de un geme, algo obscuros y sencillos: muchas *hojas radicales* ex-

extendidas en cerco, agregadas, setáceas, muy lampiñás y de color pardo: las del *tallo* entre en hacecillo y dispersas, entre en verticilo y opuestas, setáceas, lampiñas, y comunmente las de color pardo terminales (*en las plantas menores*); pero alguna vez (*en las mayores*), con uno ú otro verticilo en medio: las *estipulas* unidas por su base, cortísimas, obtusas y puestas debaxo del hacecillo verticilado de las hojas: las *flores* en panoja pedunculada, terminal y ahorquillada: el *pedunculo primario* filiforme y recto; los *secundarios* ahorquillados é inclinados despues de haber florecido: las *bracteas* unidas por su base, agudas, y de color entre negro y pardo: el *periantio* de cinco hojuelas, aovadas, extendidas, lampiñas, obscuras por defuera, y las interiores acompañadas con una membranita mayor en la margen: cinco *petalos* oblongos, lanceolados, poco mas largos que el caliz, algo obtusos, enterisimos, extendidos, y blancos: cinco ó siete *filamentos* del largo de la mitad del caliz, alesnados; con las *anteras* cortas: el *germen* globoso, tan alto como los estambres: cinco *estilos* muy poco perceptibles; con los *estigmas* sencillos: la *capsula* entre casi redonda y aovada, de la altura del caliz, de una celdilla, y que se abre en cinco partes hasta poco mas de la mitad, y despues de abierta, se presenta á manera de campana, extendida: algunas *semillas* casi redondas, algo planas, negras, ceñidas con una membrana delgadisima y blanca. *Loefl. it.* 144.

Nodosa. 3. SPERGULA *foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.* Flor. dan. t. 96.	Espergula con hojas opuestas, alesnadas, lisas; y tallos sencillos.
Alsine foliis superioribus fasciculatis, imis conjugatis. Hall. helv. n. 871.	Alsine con las hojas superiores en hacecillo, y las demas abaxo de dos en dos.
Alsine nodosa, Germanica. C. B. P. 251.	Alsine nodosa, de Alemania.
Arenaria. Bauh. hist. 3. p. 720. Rai. hist. 1033.	Arenaria.

Al-

